DENEME SINAVI

Daha Azıyla Yetinme

TYT



YAYIN DENİZİ PRO

Sınav Süresi: 165 dakika

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Kitapçık ve cevap kâğıdındaki size ait bilgileri ilgili bölümlere doğru olarak kodlayınız. Aksi takdirde sınav sonuçlarınıza ulaşmakta sorunlar yaşayabileceğinizi unutmayınız.
2. Cevap kâğıdınızdaki tüm alanları kurşun kalem kullanarak ve kutucukların dışına taşırmadan belirgin olarak işaretleyiniz.
3. Size verilen kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne sınav başlangıcında işaretleyiniz.

ADI :..

SOYADI :..

SINIFI :..

A

2



YAYIN KOORDİNATÖRÜ:
Ayça AKTAŞ DEMİRCAN

EDİTÖR:
Büşra KOCA

DİZGİ:
Buse GÜNGÖR

TÜRKÇE: Reha APAYDIN

TARİH: Ali DEMİRHAN

COĞRAFYA: İsmail ÜNALDI

FELSEFE VE DİN KÜLTÜRÜ: Ergün İÇÖZ, Zehra CEMİLOĞLU

MATEMATİK: Hasan Zeki İŞÇİ, Ahmet GÜRSOY

FİZİK: Hayrullah KARACA

KİMYA: Mehmet ERDEM

BİYOLOJİ: Fatih SARI

Bu sınavın her hakkı yayınevine aittir.
Hangi amaçla olursa olsun, bu sınavın tamamının ya da bir kısmının, sınavı yayımlayan yayınevinin önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılması, yayımlanması ve depolanması yasaktır.

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



1. Dergimizin bu ayki sayısında dosya konumuz William Shakespeare. Gök kubbede onun hakkında söylenmemiş söz yok aslında. Kendi aramızda yaptığımız tartışmalarda gördük ki onunla ilgili, gerçek ile söylencenin karıştığı bitmez tükenmez hikâyeler var. İşte onları "Shakespeare Söylenceleri" başlığı altında size sunmanın ilginç bir fikir olacağını düşündük.

Bu parçada altı çizili sözcüğün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Kış mevsiminde Doğu şehirlerinden birindeyseniz görmeden dönmemeniz gereken yerlerden biri de enfes manzaralarıyla Çıldır Gölü'dür.

B) Butik otel, turizmciler tarafından kalabalık sevmeyenleri çekmek için uydurma bir kavram olarak sektördeki yerini almıştır.

C) Evliya Çelebi, Seyahatname'sinde "Limanı demir atılabilecek durumda, halkının tamamı ise gemici ve kendirci." sözleriyle Samsun'daki denizcilik kültürüne dikkat çekiyor.

D) Düsseldorf'ta doğayı aramak için uzun mesafeler kat etmeye gerek yok, şehrin neresinde olursanız olun herhangi bir parka sadece beş dakika yürüyerek ulaşabiliyorsunuz.

E) Günümüz insanları, iş yaşamının oluşturduğu gerginlikten bir nebze olsun kurtulmak için fırsat buldukça tatil yapmaya çalışıyorlar.

2. Sezai Karakoç, verdiği eserlerle Türk edebiyatının son 60 senesinde ---- bir yerde oturur. Başta şiir olmak üzere hikâye, deneme, fıkra, piyes, inceleme, düşünce yazıları gibi çeşitli türlerde ----. Programlı çıkışı ve estetik yönü edebiyat dünyasının ilgisini çekmiştir. Edebiyatımızda bir sistem gözeterek ürün veren ----.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) asırlık - iyi bir kalemdir - sanatçıdır

B) başka - eserler yazmıştır - bir sanatçıdır

C) güçlü - en güçlü kalemlerdendir - eserlere sahiptir

D) mühim - kalem oynatmıştır - nadir sanatçılardandır

E) özellikli - şiirler yazmıştır - bir sanatçıdır

3. Kütüphanemdeki işime döndüm (I) (geri gelmek) yemekten sonra. Odanın her yeri kitaptı. Oturduğum yerde, kitapları ayırmaya (II) (seçmek) devam ettim. Zeynep, her zamanki gibi sade bir kahve yapıp (III) (üretmek) yanıma geldi. Yerde oturduğumu (IV) (bir zemine yerleşmek) görünce kahveyi üst üste koyduğum kitap bloklarından birinin üzerine bırakıyordu (V) (eldeki bir şeyi tutmaz olmak) ki kahve dökülüverdi.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı ayraç ( ) içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Şair, divanları okumadan Osmanlı tarihinin tam olarak kavranamayacağını ileri sürer; edebiyatsız tarihin noksan kalacağını ifade eder. O, edebiyatın tarihin içini dolduran büyük bir rezerv olduğunun farkındadır.

Bu parçada altı çizili sözle edebiyat ile ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tarih bilimiyle ortak bir çalışma alanına sahip olduğu

B) İçerik olarak tarihin ortaya koymuş olduğu bilgilerden yararlandığı

C) Tarih biliminin tam anlamıyla işlevini yerine getirebilmesi için vazgeçilmez bir alan olduğu

D) Tarihî olayların iyi anlaşılmasında ve kavranmasında önemli bir role sahip olduğu

E) İçerik olarak tarih bilimi için önemli bir kaynak olduğu

5. (I) TÜİK, 2004 yılından beri *Yaşam Memnuniyeti* araştırmasını yaklaşık 125 bin hanede 200 bine yakın 18 yaş üstü bireyle yüz yüze yapılan görüşmeler aracılığıyla her yıl periyodik olarak yayımlıyor. (II) Bu sonuçlarda adli hizmetlerden belediye hizmetlerine kadar bir dizi soru içeren memnuniyet anketleri kullanılıyor. (III) Bu araştırmaların ilkinde şaşırtıcı bir sonuç yer aldı. (IV) Sinop yalnızca Türkiye'nin en mutlu ili olmakla kalmadı; aynı zamanda Türkiye ortalaması olan % 67,9'luk mutluluk oranının çok üstünde bir skor (% 77,7) elde etti ve sonraki yıllarda da bu konumunu devam ettirdi. (V) Sinop'un yeşili ile maviyi birleştiren doğası, temiz havası ve büyük kentlerin stresinden uzak ve sakin kent yaşamı düşünüldüğünde bu sonuç mantıklı gelebilir.

Bu parçada yer alan numaralanmış cümlelerde TÜİK'in araştırması ve bu araştırmanın sonuçlarıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

A) I. cümlede, araştırmanın başlangıç tarihinden itibaren düzenli olarak yapıldığı belirtilmiştir.

B) II. cümlede, araştırmanın içeriğinden söz edilmiştir.

C) III. cümlede, yapılan ilk araştırmada beklenmedik bir sonuca ulaşıldığı anlatılmıştır.

D) IV. cümlede, araştırma sonucunda hangi şehirlerin hangi oranlarda öne çıktığı açıklanmıştır.

E) V. cümlede, elde edilen sonucun sebepleri ortaya konmuştur.

6. Nemli bir böcek ürüyor perdelerimde
Barbar bir saat hız ile hazırlıyor ölümü
Kuytularda kuşatılmış Yusuf gözlerimde
Giderek sarıyor akrep zehirli bir
Düğümü bir sirkin dağılışı bir çılgın Pinokyo
Çocuklar uzatıyor şefkate boynunu
Daha bir geriliyor karanlık kördüğüm
Bir cambaz kazıyor ipte büyük korkusunu

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

A) Ünlü daralması
B) Ünsüz yumuşaması
C) Ünlü düşmesi
D) Ünsüz benzeşmesi
E) Ünsüz düşmesi

7. (I) Suyla karanın sürekli değişen karmaşık örüntüsü, Botsvana'daki Okavango Deltası'nın zengin yaban hayatı ve bitki örtüsüne can veriyor. (II) Daha sonraları kanallara dönüşen yolları açan filler, buradaki dinamizme katkıda bulunuyor. (III) Gerek deltada gerekse deltayı besleyen nehirlerde çok bol bulunan su aygırları geceleri karada otluyor, gündüzleri suda dinleniyor. (IV) Erkekler alan kavgası yaparken dişiler yavruları koruyor. (V) Kendiliğinden keskinleşen uzun köpek dişleri istenmeyen misafirlere karşı ölümcül olabiliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümle, öznesi sıfat tamlaması olan yapıca birleşik bir cümledir.

B) II. cümlenin yüklemi birleşik fiildir.

C) III. cümle, öznesi ortak sıralı bir cümledir.

D) IV. cümlenin zarf tamlayıcısında fiilimsi kullanılmıştır.

E) V. cümle, yapıca basit bir fiil cümlesidir.

8. Yeni bir dünya bu; varla yok arasında
Her düşünü gerçeğe dönüştüren eşsiz bir kuyu
Uçarsın, konarsın, düşersin, kalkarsın
İki kanat konar iki yanına
Mis kokan çiçekleri bir bir koklarsın

Bu dizelerde aşağıdakilerin hangisi yoktur?

A) Belgisiz sıfat

B) Bağlaç

C) Niteleme sıfatı

D) Durum zarfı

E) Belirtili isim tamlaması

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgülün kullanım amacı ayraç içinde yanlış verilmiştir?

A) Zindana atılan mahkûmlar gibi titreşerek, haykırarak geri geri kaçmaya uğraşıyorduk. (Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.)

B) Gizem, “Keyfekeder Kahvesi” kitabına adını veren öykünün temel çıkış noktasıdır. (Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş olan özneyi belirtmek için konur.)

C) Zemin bu kadar koyu bir kırmızıya dönüşünce, bir an için de olsa, belirginliğini yitiriverdi sivilceleri. (Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.)

D) Belki de bizim bütün umutlarımızın tükendiği yerde çıkıp gelecek kardeşim, diyerek herkesi teselli ediyordu. (Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.)

E) Konuklarıma, eğer siz müsaade ederseniz, anlatacağım bazı durumlar var. (Cümle içinde ara sözleri veya ara cümleleri ayırmak için ara sözlerin veya ara cümlelerin başına ve sonuna konur.)

10. (I) Aka Gündüz ile Ömer Seyfettin, Genç Kalemler dergisinde birlikte eserler yayımladılar. (II) Dilde sadeleşme hareketinin hızlanmasında, Türkçe’nin özünün korunmasında oldukça etkili oldular. (III) Her iki yazarın hayatında, Balkan coğrafyası ve Rumeli önemli bir yer tutar. (IV) Her iki yazar da Osmanlı İmparatorluğu’nun çözülmesi sonrasında bu coğrafyadaki toprakların Türklerin elinden çıkmasına ağıtlar yakmışlardır. (V) Ömer Seyfettin “Beyaz Lâle”, “Tuhaf Bir Zulüm”, “Mehdi”, “Primo Türk Çocuğu” vb. hikâyeleriyle; Aka Gündüz “Cennetin Hikâyesi”, “Otuz Üç Sene Sonra”, “Altın Top” hikâyeleriyle Rumeli’nin kaybı esnasında yaşanan acıları dramatize eder.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir noktalama yanlışı yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

11. I. ----

II. Cumhuriyet tarihi boyunca üzerinde en çok durulan konulardan biri Türkçenin yabancı kökenli kelimelerden arındırılmasıdır.

Boş bırakılan yere aşağıdaki cümlelerden hangisi getirilirse II. cümlede anlatılan durum örneklerle somut hâle getirilmiş olur?

A) Bunun için çeşitli düzenlemelere başvurulmuş, kurultaylar düzenlenmiş, komisyonlar kurulmuş, görevlendirmeler yapılmıştır.

B) Başlangıçta sene yerine yıl, zeban yerine dil, dem yerine kan gibi kelimelerin tercih edilmesi ileri sürülmüş; ardından nokta-i nazar yerine bakış açısı gibi türetmelere başvurulmuştur.

C) Türk Dil Kurumu yöneticileri yapılacak yayınlarda kurumca yayımlanmış “Gramer Terimleri Sözlüğü”ne uyulmasını önermişlerdi.

D) Şimdi bu sevindirici hareketin kısır çekişmelere mahal bırakmadan, sağlıklı yürütülmesi gerekiyor; sağduyu ile doğru ve isabetli kararlar alınması için hiç şüphesiz birikime, deneyime ihtiyaç var.

E) Her kelimenin dilde bir yeri, bir anlam inceliği var; örnek olarak yıllardan beri kullanılagelen ikmal etmek her yerde “tamamlamak, bütünlemek” demek değildir.

12. Hayatta karşılaşacağımız bütün zorluklar, aynen yaraya dökülen kolonya gibidir; kolonya önce yakar ama döküldüğü yarada ne mikrop ne de bir hastalık bırakır.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Takip edilen bir yolda zorluklarla karşılaşmak, o yolun doğruluğunu ortaya koyar.

B) Karşılaştığımız birçok engeli, daha önce yaşadığımız hadiselerin bıraktığı tecrübelerle aşabiliriz.

C) Hayatta bizi rahatsız eden düşüncelerin veya yaşantıların sona ermesi, yaşadığımız güçlüklerle mümkündür.

D) Kolay olan yolda yürümenin bizlere kazandırabileceği hiçbir şey yoktur, asıl kazanımlar güçlükleri aşmakla elde edilir.

E) Hastalıkların en önemli ilacı sabırdır, sabır ilk önce acı verir, sonra insanı güçlendiren bir unsur hâline gelir.

13. **Aşağıdaki cümlelerde yer alan kısaltmalardan hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?**

A) Bu akşam BOTAŞ'ın genel merkezinden önemli bir açıklama yapılması bekleniyor.

B) TSK'nin bünyesinde çalışan askerlerle ilgili yeni yönetmelikler yayımlanacak.

C) Alm.dan İng.ye çevrilen bu kitap, şimdi de Türkçeye çevriliyor.

<u>**D)**</u> Yeni getirilen sıralar, aralarında yaklaşık 70 cm. olacak şekilde kütüphaneye diziliyor.

E) Elimdeki kargonun üzerinde adres olarak Şenlik Mah. Balina Sok. yazıyor.

14. <u>Fatih Sultan Mehmet'in</u> (I) isteği üzerine 1460 yıllarında yapımına başlanan Topkapı Sarayı'nın inşası 1478 yılında tamamlanmıştır. <u>Dolmabahçe Sarayı</u> (II) gibi tek seferde tüm ek yapılarıyla beraber <u>inşa edilmeyen</u> (III) bu saray, 19. yüzyıla kadar eklenen yapılarla genişlemiştir. Saray, konum itibarıyla İstanbul'un en eski tarihî bölgelerinden birinde konumlanmaktadır. <u>Marmara Denizi</u> (IV), İstanbul Boğazı ve Haliç arasında kalan tarihî <u>İstanbul yarımadasında</u> (V) bulunan saray, İstanbul'un ikonik yapılarından biridir.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV <u>**E)**</u> V

15. (I) Resmî eğitim-öğretim okullarda devam ederken gayri resmî eğitim insanın hayatının diğer alanlarında ömür boyu devam eder. (II) Resmî ya da gayri resmî eğitim, kişinin toplumsallaşmasını ve bir toplumun üyesi olmasını sağlar. (III) Bireyler; aileyle, öğretmenlerle, kitaplarla, medyayla ve yakın çevredeki kişilerle içinde yaşanılan toplumun normlarını ve kültürel beklentilerini öğrenir. (IV) Matematik dersinin bir konusuyla ilgili soru soran ya da öğretmenin sorduğu soruya cevap veren bir öğrenci, ders konusunun yanı sıra ne zaman ve nasıl konuşacağını da öğrenir. (V) Sınıfa sıra ile giren öğrenci, resmî müfredatın dışında birlikte yaşamanın toplumsal normlarını da edinir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

<u>**A)**</u> I B) II C) III D) IV E) V

16. İnsanların ve eşyaların zamana karşı mücadelesinde kazanan hep zaman oluyor. İnsanlar yaşlanıyor, eşyalarsa eskiyor. Ama bazı insanlar sadece yaşlanmıyor aynı zamanda eskiyor. Eğer insan yaşı ilerledikçe hayatla bağını koparıyorsa, üretmeye ve etrafına faydalı olmaya çalışmıyorsa, geçmişle hesaplaşmasını bitiremiyorsa, sürekli huysuzluk yapıp, her şeyi ve herkesi eleştirip mızmızlık ediyorsa tabii ki eskir. Bir de orta yaşa gelince erken yaşlananlar var. En eskiler de onlardır. Onlara da "genç eskiler" diyebiliriz. Genelde yerinde sayan ve hayal ettikleri hayata ulaşamamış kişilerdir bunlar. Bu durum için pek çok bahane üretirler. Çevresindeki başarılı insanlara kendince eleştiriler getirip onların o hayatı hak etmediklerini, şanslı olduklarını anlatır dururlar. Şans hiçbir şey yapmadan bekleyenlerin yanında olur mu? Romalı filozof Seneca'nın dediği gibi "Şans, fırsatla hazırlığın buluşmasıdır." Acaba bu insanlar şans geçmişte karşılarına çıktığında hazır mıydılar?

Bu parçanın dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Tanımlamaya yer verildiği

B) Tartışmacı anlatım biçiminin kullanıldığı

C) Tanık göstermeden yararlanıldığı

<u>**D)**</u> İkilemelerden yararlanıldığı

E) Karşılaştırmanın yapıldığı

17. Türkçeyi en güzel kullananların içinde olan Refik Halit Karay'ın *Minelbab İlelmihrab* eseri; yakın tarihimizin, mütareke döneminin ve Cumhuriyet öncesinin oldukça kritik günlerini bütün ayrıntılarıyla veren anılarıyla doludur. ---- Böyle bir değişikliği beklemeyen okur, bu duruma hem şaşırmış hem de eseri anlamada zorluklar yaşamıştır. İstanbul'da İngiliz, Anadolu'da Yunan işgaliyle başlayan günlerde; yaptığı görevler ile mesleği olan gazetecilik arasında vuku bulan olaylara çok yakından tanık olmuştur.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Bir yandan da devletin ileri gelenleriyle birlikte çalışmış, diğer yandan da gazeteciliğini köşe yazılarıyla sürdürmüştür.

B) Eserde kullanmış olduğu bazı kalıplar, o güne kadar az rastlanır cinsten sayılırdı.

C) Akıcı ve sade bir dilin sahibi Karay, bu kitabında hayli ağır bir dil kullanmıştır.

D) Yapıtta sadece üslup olarak değil, içerik olarak da okurların az rastladığı konulara değiniyordu.

E) Anlamı çok az bilinen, Osmanlı Türkçesine ait birçok sözcüğe ve tamlamaya yer veriyordu eserinde.

18. İklim değişikliği, geçmişten günümüze sürüp gelen ve araştırılan bir konu olmuştur. Ancak iklim değişikliğinin insan kaynaklı etkisi, özellikle son yıllarda giderek artmış ve bu zaman diliminde tüm dünyada daha önce yaşanmamış hava olayları yaşanmıştır. İklimdeki bu değişimlerle oluşan hidrolojik döngünün değişmesi, enerji temin güvenliği, su kaynaklarının azalması, buzulların erimesi vb. olaylar; toplumların gerek ekonomik gerekse sosyal gelişimlerini ve canlı yaşamını önemli oranda tehdit etmektedir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) İklim değişiklikleri, hem karada hem denizde hem de havada olumsuz sonuçlara neden olmaktadır.

B) İnsanların iklim değişikliğine olan etkisi her dönemde var olmuştur.

C) İklimde yaşanan değişimler, ülkeleri ekonomik yönden olumsuz yönde etkilemektedir.

D) Su kaynaklarının azalması, iklim değişikliğine neden olan etkenlerden biridir.

E) İklim değişikliğiyle ilgili yapılan araştırmalar yeni değildir.

19. İmkânsız yaşam koşulları, sözünü çok anlamsız buluyorum. Eğer içinde "yaşam" ifadesi varsa imkânsız diye bir şey yok. Neden mi? Hayatımda imkânsız olarak gördüğüm birçok yaşamı tecrübe etmek zorunda kaldım. Alışamam dediklerime alışmam üç gün sürdü. Geçenlerde bir belgeselde "yüzen köy" diye bir yer anlatılıyordu. Zannedersem Kamboçya'da bir köy ve yaşam tamamen suyun üzerinde devam ediyor. Ayak basacak bir kara yok, desek yeri. Fakat yaşam devam ediyor. Çok dikkatimi çeken bir görüntü var o belgeselde: Bir kadın küçük bir sandalın içinde ticaret yapıyor. Çeşitli sebze, meyve ürünlerini köy halkına satıp geçimini sağlıyor. Hatta et ürünlerinin bile ticaretini yapıyor. Ekrandan imkânsız olarak gözüken bu hayatı yaşayan bir köy halkı var. Yaşamın olduğu her yerde en az bir imkân kesinlikle olacaktır. Önemli olan bu imkânları bulup hiç üşenmeden değerlendirebilmektir.

Bu sözler aşağıdaki soruların hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

A) İnsanların zorluklar ve imkânsızlıklar karşısında nasıl bir tavır takınmasını tavsiye ediyorsunuz?

B) Hayatınızda yalnız kaldığınız, imkânsızlıklar içinde yaşadığınız bir dönem oldu mu?

C) Bize çok uzak gibi gelen, başkalarının yaşadıkları imkânsızlıklardan bizler hangi dersleri almalıyız?

D) Günümüzde imkânsızlıkların yaşandığı bölgelerdeki insanların yaşamlarından bahseder misiniz?

E) Yaşamın imkânsız hâle geldiği durumlarda, insanların nasıl bir yol izlemesi gerekir?

20. “Aritmofobi” ifadesini hiç duydunuz mu? Zannetmem! Şimdiye kadar birçok fobi duyduk. Bu da belki bir ilk olacak sizin için. Bilinirliği çok yüksek değil ancak günümüzde yetişkinlerde sıkça rastlanan bir korku durumu. Aritmofobi, çocukluk veya gençlik döneminde matematikle alakalı kötü anıları bulunan kişilerde sıklıkla görülmekte olan sayılardan korkma durumudur. Araştırmalara göre bu korkunun daha çok öğretmen kaynaklı olduğu ortaya çıkıyor. Kabul etmeliyiz ki matematik zor bir ders. Biraz yetenek gerektiriyor. Bununla birlikte çocuklar için öğretmen faktörü de önemli. Zor olan bir dersi, eğer onu öğreten de zorlaştırıyorsa “aritmofobi” ortaya çıkıyor. Böyle bir durumda matematik öğretmenlerine çok iş düşüyor. Çocukların ve gençlerin kendilerini uzak gördükleri matematik, öğretmenin sevecenliğiyle ve gayretleriyle onlar için sevilen bir ders hâline gelebilir.

Bu parçadan hareketle “aritmofobi” **hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Farklı sebepleri olmakla birlikte daha çok öğretmen tutumlarından kaynaklanmaktadır.

B) Matematik dersinin öğrencilere sevdirilmesi yoluyla engellenebilecek bir korku durumudur.

C) Genellikle okul çağındaki çocuklarda ve gençlerde görülen bir rahatsızlıktır.

D) Öğrencilik dönemindeki yaşantıların bir sonucu olarak ortaya çıkmaktadır.

E) Toplum tarafından çok fazla bilinmeyen bir korku çeşididir.

21. Bir Amerikan romancı olarak “Ben de merakımı kendimden esirgemezsem acaba ne olur?” demek istiyordum. Bunun çok zor olduğunu biliyordum. Son yazdığım kitabı yayıncılara teslim ettiğimde bazı yayıncılar, beklenir tepkiler verdi: “Çok güzel bir kitap ama çok fazla konusu var. Sadece bir veya iki konu gerekiyor bize, altı değil.” Yayıncıların çok sıradan olan bu cevapları, beni düşüncelerimden bir an olsun vazgeçirmedi. Çünkü emek ettiğim bir yapıtın amacı olmalıydı, suya sabuna dokunan bir yanı olmalıydı. Gözünüzün içine ne söyleyecek diye bakanlar, asla şaşkınlık yaşamamalıydı. Kaf Dağı’nın arkasındakileri değil, gözümün önünde cereyan edenleri dile getirmeliydim. Ben de onlara “Üzgünüm! Hayat bir iki konudan ibaret değil.” dedim. “Fantastik roman yazmaktansa sanatın hayatı nasıl uyarlayabileceği ile ilgiliyim.” dedim.

Böyle söyleyen bir yazarla ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

A) Gerçeklerle ilgisi olmayan yapıtlar meydana getirmeyi kendisi için zaman kaybı olarak görmektedir.

B) Tek bir konuya yönelik yazılan eserlerin okuru tatmin etmeyeceğini düşünmektedir.

C) Çok beğenilmese de konusunu hayatın gerçeklerinden alan yapıtlar ortaya koymayı tercih etmektedir.

D) Bazı yayıncıların maddi kaygılar nedeniyle gerçek sanat eserlerine gereken değeri vermediğine inanmaktadır.

E) Okurların isteğine göre değil, toplumun ihtiyaçlarına cevap verecek nitelikte eserler ortaya koymaktadır.

22. İnsan bilincini genişletmek umuduyla sınırlı araçlar kullanıyoruz. Buradaki zorluk kelimelerin ya da dilin özelinde değil; daha çok cümlelerde, paragraflarda, romanlarda… Daha büyük ve anlamlı bir şey inşa etmek için sınırlı parçalar kullanıyoruz. Bir düşünceyi dile getirebilmek için birbirinden bağımsız sözcükleri bir araya getiriyorsunuz. Evet, sözcükler ayrı ayrı düşünüldüğünde hiçbir anlam ifade etmeyebilir. Fakat bunlar, bir araya geldiklerinde can bulup hürriyet sahibi oluyorlar. Bunu bir mozaik gibi de düşünebiliriz. Mozaiği oluşturabilmek için küçük bir çömlek parçası ve bir cam kullanıyoruz. Bunlar, tek başına hiçbir anlam ifade etmiyor. Ama bütün renklerine bakıyorsun ve bunları bir duvarda sıvanın üzerine yerleştiriyorsun. Böylece her iki parça bir resme, mozaiğe dönüşüyor. Bir yazar olarak bu hünere olan inancımı kaybedemem. Bunun bize vadettiği çok şey var.

Bu sözler aşağıdaki düşüncelerden hangisini kanıtlamak için söylenmiş olabilir?

A) Sözcüklerin bir araya gelmesiyle, muhataplara iletilebilecek onlarca ileti ortaya çıkar.

B) Dilin en küçük parçaları olan sesler, belli bir amaç doğrultusunda bir araya gelmediklerinde anlamsız birer nesne hâline gelirler.

C) İnsanların düşüncelerini ve bilincini genişletmek zor bir süreçtir fakat bunun gerçekleşmesi dilin bütün işlevinin iyi kullanılmasına bağlıdır.

D) Sanat, insanın gerçek özgürlüğe ulaştığı tek alandır.

<u>E)</u> Sözcükler tek başlarına sınırlıdır, onlar gerçek anlamını ve özgürlüğünü bir bütünün içinde kazanır.

23. 1957 yılında Sputnik 1 uydusu ile başlatılan “Uzay Çağı”nda gelişen uzay teknolojisi ile erişilebilir uzaklıkta olması, ayrıca kimi özellikleri ile Dünya’ya benzerliği ve çok düşük de olsa yaşanılabilir olma olasılığı Mars’ı başta ABD olmak üzere, ileri teknoloji ve güçlü ekonomi sahibi kimi ülkelerin ilgi odağı bir gezegen hâline getirmiştir. Araştırmalar Mars’ta yaşanılabilirlik konusundaki düşük ümitleri tamamen boşa çıkarsa bile elde edilen ve edilecek olan jeolojik bulgular, Güneş sisteminin ve yerkürenin evrimi hakkında yeni ipuçları ortaya koyacaktır. Mars’ta bulunabilecek olası önemli minerallere erişim sağlayacak; kurulacak uzay üsleri uzay çalışmalarının daha ileri düzeylere taşınmasını kolaylaştıracaktır. Asırlar öncesinde üzerinde teleskoplarla gözlem ve incelemeler yapılabilen Mars gezegeni, 1960’lı yılların başlarından itibaren gönderilen insansız özel uzay araçları ve bunların taşıdıkları görüntüleme ve analiz gereçleri ile yakından, çok yakından ve kısmen gereçlerle yüzeyde özel temas kurularak incelenmeye başlanmıştır.

Bu parçada Mars gezegeni ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Üretilen farklı teknolojiler ile yüzeyinde uzun yıllar araştırma yapıldığına

<u>B)</u> Üzerinde hayatın var olabilme ihtimalinin hâlâ değerlendirildiğine

C) Üzerinde yapılan araştırmaların farklı evrenler ve sistemler hakkında çeşitli bilgiler sağlayabileceğine

D) Bazı ülkeler tarafından detaylı inceleme konusu olduğuna

E) Dünya ile aralarında bazı benzerliklerin bulunduğuna

24. **Gazeteci:** Uzun yıllardan beri Anadolu'da tanınmış ve sevilen bir sanatçı olarak onlarca değerli yapıta sahip olmak sizi mutlu ediyor mu?

Şair: Evet, Anadolu insanının göstermiş olduğu teveccüh beni elbette mutlu ediyor. Fakat beni asıl mutlu eden şey, ne bana gösterilen teveccüh ne de ortaya koyduğum onlarca eser. Çünkü bana göre sanatçı anadır; o ıstırap çekmek için vardır. Istırapla evlatlarını yetiştirmek için var olmuştur. Zaten onun mutluluğu, evlatları için çektiği ıstıraptan ileri gelir. O, meydana gelenlerle değil; meydana getirme sürecinde yaşadığı sancıları hatırladıkça mutlu olur. Sancı çekmeyene mutluluk yakışır mı?

Aşağıdakilerden hangisi bu diyalogda şairin gazeteciye vermiş olduğu cevapla aynı doğrultudadır?

A) İnsan, sadece zorluklarına katlandığı varlıklara sahip olabilir.

B) Sanatçının emekleri her ne kadar yapıtla ortaya çıksa da onun asıl emeği, düşüncelerini korkmadan topluma haykırabilmesindedir.

C) Varlığını kendi toplumuna adayan şair, o toplumun bütün duygularına ortak olan şairdir.

D) Gerçek sanatçı, kendi iç yangınlarını hiç el değmeden yapıtlarına yansıtabilen sanatçıdır.

E) Sanatçı; huzuru, ortaya koyduğu yapıtlarda değil o yapıtları ortaya koyarken çektiği fikir sancılarında bulur.

25. Fazıl Hüsnü Dağlarca, *Çocuk ve Allah* adlı ilk eserinde Cumhuriyet Dönemi insanı olarak dünyayı ve fizikötesini sorgulayan bir 'ben'in şiirini yazar. Çocuk bakışı ve duyarlığı ile evrendeki yerini arar. Zaman zaman çocukluk cennetine sığınır. Korkularına ve tereddütlerine rağmen yaşama sevinci içindedir. Tabiata ve kâinata bakarken hayretle karışık bir çocuk temizliği içindedir. "Ben"i çok güçlü bir bireydir. Yapıp etmelerinin bilincinde olan, sorumluluk yüklenebilen, kendini gerçekleştirmek için bilgisiyle kalbini eşit oranda kullanabilen insandır.

Bu parçaya göre söz konusu yazar aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?

A) İçinde yaşadığı olumsuz duygulara rağmen yaşama tutunmayı becerebilen

B) Duygularını ve aklını kullanmada ölçülü bir yol tutturan

C) Araştırma konusu olan her şeye, çocukların gözüyle bakmayı seven

D) Çocukluk günlerinde yaşadığı safiyete özlem duyan

E) Merak ettiği konuları sorgulayıp onları araştırmayı seven

26. Modernizmin ortaya çıkardığı yapısalcılık, bir yöntem olarak sosyal bilimlerin ve sanat ile edebiyat çalışmalarının önemli bir kısmını işgal eden yöntemlerden biridir. Modernleşmenin ilham verdiği yapısalcılık, müessiri devre dışı bırakıp esere yönelmenin yöntemidir. Problem çözmede yapıyı esas alarak onun dışındaki etkenleri ya hiç görmeyen yahut işlevlerini mümkün mertebe aza indirgeyen yapısalcılık, edebî metin çözümlemelerinde özellikle metin merkezli bakışların kendisinden yararlandığı önemli bir bakış açısı getirmiştir.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

A) Yapısalcılığın ortaya çıkmasında rol oynayan etmenlerden

B) Yapısalcılığın ne olduğu ve hangi işlevlere sahip olduğundan

C) Yapısalcılığın kaynağı olan modernizmin ne demek olduğundan

D) Yapısalcılığın sosyal bilimler ile sanat alanında kabul görmesinin nedenlerinden

E) Yapısalcılığın dil bilime ne gibi katkılarının olduğundan

27. Tutku; bilincin eğilim gösterdiği şeye yürümesi değil, kendisini onun kollarına bırakmasıdır. Yapmaktan keyif aldığı eylemle önce kısa süreliğine göz göze gelmesi, ardından tükenene değin onun peşinden sürüklenmesidir. Tutku bir etkilenme değil, bir çarpılmadır; bir uyuşukluk değil, bir sarsılmadır; bir ulaşma değil, bir yolculuktur. Zaten aradığına ansızın yakalanması, içine girmesi; yazgı olana hızlıca nüfuz etme ve onun tarafından içerilmedir.

Bu parçaya göre "tutku" **aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip değildir?**

A) İstendik bir konunun arkasından hiç durmadan gitmeyi gerektirir.

B) Şuurun, özgürlüğünü onun eline bırakmasıyla gerçekleşir.

C) Belirlenen son bir hedef yoktur, sadece o istikamette yürümeyi gerektirir.

D) Yavaş bir şekilde değil, insanı aniden içine alma şeklinde gerçekleşir.

E) İnsanın iradesini baskılayıp kendi emrine alması ile daha anlamlı hâle gelir.

28. Moliere'nin *Cimri* adlı eseri, üç yüz yıl öncesindeki insan ilişkilerinin; para, kudret ve şöhret karşısında ne kadar zayıf kaldığını örneklerle ortaya koyan güzel bir eseridir. Yüzyıllarca süren bu gerçekler, yeryüzünde hemen her yerde geçerlidir. Yazar, böylece sadece kendi çağının ve ülkesinin insanı olmaktan çıkmış; evrensel bir kimliği sergilemeye koyulmuştur. Ancak birçok sahnede gülümsemeleri sağlayan metin, aynı zamanda kara tiyatronun da örneğidir. Acımasız iğnelemeler, küçük görmeler hatta neredeyse bir bakıma tahkire varan sözlerle davranışlar, gülmenin hemen yanı başındadır.

Bu parçadan hareketle *Cimri* ile ilgili olarak

I. Toplumların genelinde ortaya çıkan durumları dile getirmiştir.

II. Birbiriyle zıt olan duyguların iç içe yaşatıldığı bir tiyatro eseridir.

III. İnsanlara, içinde bulunulan kötü durumlarla ilgili ders verir nitelikte bir yapıttır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

29. Geleneğe dayalı hayatın sınırları ve kuralları, geçmişten gelen kalıplaşmış alışkanlıklarla belirlendiğinden bireyin kendini güvende hissedeceği bir alan yaratmaktadır. Geleneğin kurallarına göre yaşamak ve var olmak, bu nedenle insan için rahatlığı da beraberinde getirir. Oysa modernizm, kendini değişim ve ilerleme üzerine inşa eder. Sürekli yenilenen sadece teknolojik ürünler, günlük hayatı yönlendiren eşyalar değildir; insan da eşya ile birlikte sürekli değişir.

Bu parçaya göre modernizmi geleneğe dayalı hayattan ayıran asıl özellik aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsanların teknolojiden en üst sevide yararlanması gerektiğini savunması

B) Toplumsallıktan öte, insanı bireysel olarak ele alıp değerlendirmesi

C) Geleneksselliğin getirdiği rahatlıktan çok, bireyleri daha çok çalışmaya yönlendirmesi

D) İnsanların yaşamın her alanındaki doğal değişimi bir şekilde kabullenmesi gerektiğini savunması

E) Her alanda yaşanan yenilikler ile birlikte insanların da bu yeniliklere ayak uydurması gerektiğini savunması

30. Necip Fazıl Kısakürek'in şiirleri; çilenin, metafizik ürpertinin ve güçlü bir lirizmin şiiri olmakla beraber büyük bir fikir sancısının ürünüdür. Bu sancıyı derinden hisseden şair, görünenin ardındaki hakikatin peşindedir. Bu ise onu sürekli bir arayışa sürükler. Kendi deyimiyle aradığı şey, çocukluğunda görür gibi olup kaybettiği çarpıcı renk; çekici ses ve tılsımlayıcı edadır.

Bu parçada Necip Fazıl ile ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yaşadığı iç bunalımların şiirlerinde kendisini hissettirdiği

B) Israrla soyut olanın peşinde olmanın verdiği sıkıntıların şiirlerine yansıdığı

C) İçten ve samimi bulduğu duygular ile yapıtlarını ortaya koyduğu

D) Çocukluk döneminde fark ettiği fakat o dönemde bulamadığı duyguları şiirlerinde dile getirdiği

E) Diğer sanatçıların aksine, şiirde gerçekçiliğin imkânsız olduğu düşüncesiyle eserler verdiği

31. Cumhuriyetin ilk yıllarında birçok kişi gibi inkılaplar adı verilen ve Tanzimat'ın ıslahatlarına göre daha temelli olan hukuk düzenlemelerine tanıklık etmiş olan Burhan Ümit Toprak, Cumhuriyet Dönemi felsefecilerindendir. Bizzat Atatürk'ün ağzından, "Dünyada her şey için, maddiyat için, maneviyat için en hakiki mürşit ilimdir, fendir. İlim ve fennin haricinde mürşit aramak; gaflettir, cehalettir, dalalettir!" sözünü işitmiştir. Bu dönemde kendisi felsefe dışında, sanat tarihi ve çevirmenlikle uğraşmaktadır. Yeni devletin kuruluşunu izleyen yıllarda Fransa yolcusu olan ilk öğrenci kafilesi içinde, Cemil Sena ve Necip Fazıl gibi Sorbonne Üniversitesinde felsefe öğrenimine gönderilenler arasında Burhan Ümit de vardır. Tanınırlığını daha çok 1929'da öğrenimini tamamlayıp yurda döndükten sonra, 1933-34 yılları arasında yayımladığı üç ciltlik *Yunus Emre Divanı* adlı çalışmasına borçludur. Söz konusu eser, Latin harfli Türkiye Türkçesiyle 13-14. yüzyıllarda yaşamış mutasavvıf Yunus Emre'den *Divan* adı altında şiir derleme çalışmalarının da ilkidir.

Bu parçadan hareketle Burhan Ümit Toprak'la ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Daha çok yazmış olduğu divan edebiyatı şiirleriyle tanınmıştır.

B) Birçok yazar gibi yurt dışındaki bir üniversitede felsefe eğitimi vermiştir.

C) Edebiyat dünyasında, yapmış olduğu çeviri bir eserle tanınmıştır.

D) Yaptığı çalışmaların çoğu edebiyatta ilk olma özelliğine sahiptir.

E) Bazı sanatçılarla birlikte aynı alan üzerinde çalışmalar yapmıştır.

32. Samet Ağaoğlu, öyküleriyle kitaplarını döneminin belki de en önde gelen edebiyat dergisi Varlık'ta ve derginin yayınevinde yayımlatabiliyordu. Yazarın tüm öykülerini basan Yapı Kredi Yayınları da saygın yayınevleri arasında öne çıkanlardan. Bunun üzerinde ısrarla duruyorum, zira bir yazarın okunurluğunun kimi zaman yazdıklarının değeriyle örtüşmediğini kabul ediyorsak ortaya konulan eserle ilgisi olmayan kimi unsurların ne kadar etkili olabildiğini de görebilmeliyiz. Samet Ağaoğlu'nun okurda hak ettiğini düşündüğüm ilgiyi uyandıramamasının nedeni ise temalarının ve dünyasının, öykülerin yazıldığı dönemin koşullarından alabildiğine uzaklığıydı. Mustafa Baydar'ın 1960'ta kitaplaşan *Edebiyatçılarımız Ne Diyorlar?* adlı soruşturma kitabında dile getirdiği gibi öykülerinde gerçeklik zemini ayağının altından kayan bir yol izliyordu. Bu durum, okuyucular tarafından ilgi görmemesine neden oluyordu.

Bu parçada söz edilen yazarın eleştirilme nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eserlerinin basılması için kaliteli bir yayınevi seçememiş olması

B) Toplumun içinde bulunduğu sıkıntılara tercüman olabilecek konulara yer vermemesi

C) Yazıldığı dönemde, okurlar tarafından üslubunun toplumdan uzak görülmesi

D) Eserlerinin içerik olarak yazıldığı dönemin şartlarına yabancı kalması

E) Kendi dönemindeki yapıtların öne çıkardığı duygulara ve düşüncelere yer vermemesi

33. *Uzak, Hep Uzak* bir deneme kitabıdır. Bu eserde bir aşkın yanında, hep yarım kalan bir mutluluğun, yalnızlığın Selim Bey üzerindeki izlenimlerini görürüz. “Yaz mevsimi” kavramı çok önemlidir onun için okul çağında. Yaz mevsimini hep bir heyecanla beklemiştir Selim Bey. Çünkü okuyacağı kitapları sıraya dizilmiş, onu bekliyordur. En çok Çehov’u okumuştur. *Vişne Bahçesi*’ni, *Vanya Dayı*’yı, *Martı*’yı, *Üç Kızkardeş*’i… Yaz bitince boğazı düğümlenir, ölümü derinden hisseder. ----

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Kitaplardan aylarca uzak kalacak olmanın vehmiyle kahrolur.

B) Fazla karamsar, umutsuz, bir başınadır; bu anda tek yapması gereken şeyin “yazmak” olduğunu düşünür.

C) Yazdığı romanların kahramanlarından ayrılmak zordur Selim Bey için.

D) Fakat yaz onda görmediği, göremeyeceği bir uzak izi olarak kalmıştır; kışlar ise ona daha yakındır.

E) Okuldan verilen ödevlerin sıkıcılığında, o daracık dünyasında okuma zevkinin yok olup gitmesinden hiç endişe duymaz.

34. (I) Açık benlik boyutu, kişinin kendisi hakkında bildiklerini ve paylaşmak istediği özelliklerini başka kişilere ifade etmesidir. (II) Kişinin açık benliğinin ifade boyutu ise kişinin içinde yer aldığı ortama, etkileşimde bulunduğu kişilere, kişinin istekliliğine bağlı olarak farklılık gösterir. (III) Kendisini daha rahat ifade edebildiği ya da ortaya koyabildiği ortamlarda, destekleyici ve huzurlu hissettiği kişilerle olduğunda açık benliğini büyütebilmektedir. (IV) Bunun tam tersi hissettiği durumlara ve kişilere karşı ise açık benliğini küçültmektedir. (V) Bireyler, diğer kişilerle kurduğu iletişimde başka kişilerin kendi hakkında bilgi edinmesine izin vermiyorsa iletişim, etkili olarak gerçekleşmez. (VI) Böyle bir durumda iletişimin gerçekleşmesi bile söz konusu değildir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

35 ve 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Hayatımızın rotasının belirlenmesinde içinde bulunduğumuz aile, arkadaş çevresi, yaşadığımız şehir, hayat koşulları kaderimizi belirler mi? Bu soruya büyük oranda “evet” cevabı verilebilir. Varlıklı ya da iyi eğitim almış bir ailede yetişip iyi eğitim alarak, maddi sorunlar yaşamadan gelecek planları yaparak iyi sonuçlar alabilmek mümkün. Hayata eşit bir şekilde gelmediğimiz ve eşit koşullarda yarışmadığımız aşikâr. Bu eşitsizlik ortamı, başarılı olabilmek için yeterli dayanıklılığı ve gayreti olmayanlar için bir sığınak da olabiliyor. Daha fazla çalışmak, denemek varken mücadele etmeyi bırakıp bireysel coğrafyamızın olumsuzluklarının arkasına saklanabiliyoruz. Oysa bireysel coğrafya tek başına yeterli olsaydı özel koşulları olanlar en iyi okullarda okur, en iyi işlerde çalışır, en önemli buluşları yapar ve başarı hikâyeleri yazarlardı. Oysa baktığımızda, pek çok başarı hikâyesinin arkasında ----.

35. **Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?**

A) başarılı insanları destekleyen geniş bir bireysel coğrafya görüyoruz

B) iyi bir ekiple doğru bir planlamanın olduğunu görüyoruz

C) başkalarından çeşitli destekler görmüş insanların olduğunu görüyoruz

D) neyi nasıl yapacağı konusunda hiçbir tereddüt yaşamayan, kararlı bir insan görüyoruz

E) bireysel coğrafyanın olumsuz etkilerine rağmen gelen başarıları görüyoruz

36. **Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi kesin olarak çıkarılamaz?**

A) Hayatta başarıyı genellikle maddi imkânları iyi olan insanlar yakalamaktadır.

B) Kimi insanlar başarısızlıklarını kendi çevrelerinin koşullarına bağlamaktadır.

C) Bireysel koşulları iyi olmasına rağmen başarıyı yakalayamamış insanlar vardır.

D) Bir kişinin başarılı olmasını sağlayan maddî ya da manevî pek çok koşul bulunmaktadır.

E) Diğerlerine göre daha iyi şartlara sahip insanlar hayata daha önde başlamaktadırlar.

37 ve 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Kapsayıcı eğitim, toplumsal açıdan birleştirici bir işleve sahiptir. Bireysel açıdan ise öğrencilerin akademik performansını geliştirmesine katkı sağlamaktadır. Kültürel farklılıklara sahip öğrencilere bir arada nitelikli eğitim sağlamaya çalışan okullar, bireysel ihtiyaçlara cevap verebilmek için farklı öğretim yöntemleri geliştirdikleri için bütün öğrencilerin öğrenmelerinde olumlu ilerlemeler kaydedilmektedir. Bu durum, kapsayıcı eğitimin gerekçesi olarak gösterilmektedir. PISA gibi uluslararası sınavlarda yüksek başarı gösteren ülkelerde okullar arasındaki eşitsizliğin en az düzeyde olması ve bireylere sosyoekonomik statülerinden bağımsız olarak eşit öğrenme ortamlarından faydalanma imkânı sağlaması, kapsayıcı eğitimin önemini ortaya koymaktadır.

37. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisinin kapsayıcı eğitime yönelik uygulamalardan biri olduğu <u>söylenemez</u>?

A) Türkçeyi tam olarak konuşamayan bir öğrencinin eğitim gördüğü okulda dil öğrenimine tabi tutulması

B) Bedensel olarak engeli bulunan bir öğrenci için okula engelli asansörü yapılması

<u>C)</u> Aralarında seviye farkı bulunan öğrencinin seviyesine uygun bir sınıfta eğitim almasının sağlanması

D) Resim alanında yeteneği bulunan bireylere yönelik okul içerisinde ressamlık sınıfının kurulması

E) Coğrafi koşulların eğitime engel olduğu şehirlerde, farklı zamanlarda ek kursların açılması

38. Bu parçaya göre kapsayıcı eğitimin asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Toplumda çeşitli alanlarda oluşan farklılıkların eğitimle kapatılmak istenmesi

B) Öğrencilerin kendilerine has olan özelliklerin farkında olmalarını sağlamak

<u>C)</u> Değişik eğitim yöntemleri geliştirilerek bireylerin kendilerine özgü yeteneklerin gelişimini sağlamak

D) Eğim ve öğretimde yaşanan adaletsizlikleri gidermek

E) Öğrencilerin istedikleri bir alanda yetişip meslek sahibi olmalarını sağlamak

39 ve 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Her ne kadar depreme dayanıklı yapılar inşa etmeye yönelik pek çok yüksek teknoloji geliştirilmiş olsa da aslında bunların çoğunun gelişmiş ülkeler haricinde uygulanması ekonomik olarak mümkün değil. İşte bu yüzden tüm dünyada mühendisler ve araştırmacılar yerel olarak hızlı ulaşılabilen ve daha düşük maliyetli malzemelerle depreme dayanıklı yapılar tasarlamaya çalışıyor. Örneğin, Peru'da araştırmacılar duvarları plastik kafeslerle güçlendirerek geleneksel kerpiç yapıları daha dayanıklı hâle getirdi. Hindistan'da mühendisler, beton yapıları bambu kullanarak güçlendirmeyi başardı. Endonezya'da ise bazı evler, taşla ya da kumla doldurulan eski taşıt lastiklerinden kolayca yapılabilen yastıkların üzerinde duruyor. Mukavva bile sağlam ve dayanıklı bir yapı malzemesi olarak kullanılabiliyor. Japon mimar Shigeru Ban, poliüretanla kaplanmış mukavva boruların temel iskelet unsurunu oluşturduğu yapılar tasarlıyor.

39. Bu parçaya göre inşaat yapımında kullanılan yöntemlerin ülkelere göre farklılık göstermesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ülkelerin toprak yapısının ve ikliminin birbirinden farklı olması

B) Teknolojik gelişmelerin her ülkede aynı seviyede olmaması

C) Mühendislerin bulundukları ülkelerin coğrafi özelliklerini dikkate almış olmaları

<u>D)</u> Kolay ulaşılabilir ve ekonomik duruma uygun malzemelerin tercih ediliyor olması

E) Çeşitli nedenlerle ülkelerin depreme karşı duyarlılığının farklı olması

40. Bu parçada "depremde dayanıklılığı arttıran teknolojiler" **ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?**

A) Mühendislerin, bulundukları ülkenin şartlarını dikkate alarak farklı türlerini geliştirdiklerine

B) Eski yapıların güçlendirilmesini sağlayan uygulamalarının da geliştirildiğine

C) Kullanılmasında, ülkelerin ekonomik gelişmişliğinin belirleyici olduğuna

<u>D)</u> Bazı ülkelerde, o bölgenin toprak yapısına göre farklı yöntemlerin bir arada uygulandığına

E) Farklı malzemelerin dayanıklılığından yararlanılarak geliştirildiğine

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1 - 5), Coğrafya (6 - 10), Felsefe (11 - 15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16 - 20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21 – 25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



1. Kütahya - Eskişehir Muharebeleri sonucunda Türk ordusunun Sakarya Irmağı'nın doğusuna çekilmesi üzerine Mustafa Kemal Paşa, TBMM'de eleştirilere hedef olmuştur. Mecliste Mustafa Kemal'e inananlar ordunun başına geçmesini istiyorlardı. TBMM, 5 Ağustos 1921'de Mustafa Kemal'e Başkomutanlık görevini verince o da meclisin tüm yetkilerini kullanarak ordunun eksiklerini ulusun özverisiyle giderdi. Sakarya'da başlatılan ölüm kalım savaşını kazandı ve ulusun bağımsızlık isteğini güçlendirdi.

Bu bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Sakarya Meydan Muharebesi öncesi ordunun gereksinimleri karşılanmıştır.
B) Düzenli ordunun kurulması için hazırlıklara başlanmıştır.
C) Mustafa Kemal'in bütün emirleri TBMM kararı olarak kabul edilmiştir.
D) Türk ordusu yeni başarılar kazanmıştır.
E) Kazanılan yeni başarılar bağımsızlık azmi ve iradesini güçlendirmiştir.

2. Tarih dersinde Fatih Sultan Mehmed Dönemi ile ilgili sunum yapan Zeynep, bu dönemde çıkarılan kardeş katli yasasını günümüz değer yargıları ve öznel bakış açısıyla değerlendirmiştir.

Buna göre Zeynep'in tarih biliminin aşağıdaki özelliklerinden hangisine uygun hareket etmediği söylenebilir?

A) Tarihte yaşanan olayların aynı şekilde tekrar etmesi mümkün değildir.
B) Tarih öğrenimini kolaylaştırmak için tarihî olaylar zamana, mekâna ve konusuna göre sınıflandırılır.
C) Tarihsel olaylar, meydana geldiği dönemin şartlarına göre değerlendirilmelidir.
D) Tarih, farklı bilim dallarının katkıları ile daha doğru sonuçlara ulaşabilir.
E) Tarihî bilgiler, yeni kaynaklar ortaya çıktıkça değişebilir.

3. Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılında barış dönemlerindeki sadrazamların görev süreleri savaş dönemlerindeki sadrazamların görev sürelerinden daha uzundur. Ayrıca savaş döneminde görevlendirilen sadrazamlar barış döneminde görevlendirilen sadrazamlara göre sayıca fazladır.

Buna göre;

I. savaşlardaki başarı ya da başarısızlığın devlet yönetimine etki ettiği,
II. başarısızlıkların nedenlerinin kişilerde arandığı,
III. barış döneminde siyasal istikrarın savaş dönemine göre daha çok sağlandığı

durumlarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

4. İslamiyet öncesinde Araplar genellikle kabileler hâlinde yaşamlarını sürdürmelerine rağmen Güney Arabistan'da Main, Seba, Himyeri; Kuzey Arabistan'da ise Nebatiler ve Gassaniler gibi küçük devletler kurmuşlardır.

Bu bilgiye bakarak;

I. siyasi alanda birliğin kurulamadığı,

II. halkın farklı sosyal sınıflara ayrıldığı,

III. Güney Arabistan'ın ekonomik yönden gelişmiş olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

5. Türkiye Cumhuriyeti laik devlet düzenine ulaşmayı temel amaçları arasında kabul etmiştir.

Cumhuriyet döneminde,

I. saltanatın kaldırılması,

II. halifeliğin kaldırılması,

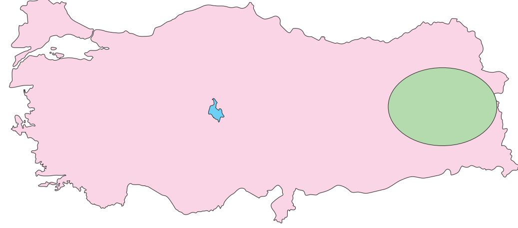
III. Erkan-ı Harbiye Vekâleti'nin kaldırılması

uygulamalarından hangilerinin bu amaca yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

6. Doğu Anadolu'da volkanik olaylar sonucu çıkan lavlar çok geniş alanları kaplamış ve bu lavlar volkanik dağları meydana getirmiştir. Bu dağlar aşağıdaki haritada boyanarak gösterilen alanda yoğunlaşmıştır.



Boyalı alanda yer alan dağlar arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Süphan B) Melendiz

C) Tendürek D) Nemrut

E) Ağrı

7. **Aşağıdakilerden hangisi, doğal çevrenin insan faaliyetleri üzerindeki etkisine örnek gösterilebilir?**

A) Marmara Denizi'nin tabanından geçen Marmaray Projesi'nin hayata geçirilmesi

B) İsviçre'deki engebeli ve yüksek dağlık alanların tünel ve viyadüklerle geçilmesi

C) Havanın sıcak olduğu dönemlerde insanların serinlemek için denize gitmesi

D) Baltık Denizi ile Kuzey Denizi'ni birleştirmek için Kiel Kanalı'nın yapılması

E) Ordu-Giresun arasında denizin doldurularak havalimanının yapılması

8. Aşağıdaki haritada nüfusun seyrek olduğu bazı alanlar işaretlenmiştir.



Bu alanların özellikleriyle ilgili,

I. Yer şekilleri dağlık ve engebelidir.
II. Bitki örtüsü gür ormanlardır.
III. Yerleşmeler seyrektir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

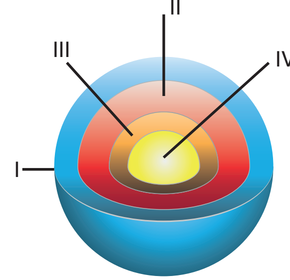
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

9. Yeryüzünde ekonomik etkinliklerine göre tarım, hayvancılık, madencilik, ormancılık ve sanayi bölgeleri gibi birçok bölge bulunmaktadır. Bu bölgelerde de farklı ülkeler yer almaktadır.

Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinin yer aldığı bölge yanlış eşleştirilmiştir?

A) Çin → Tarım bölgesi
B) Avustralya → Hayvancılık bölgesi
C) Rusya → Madencilik bölgesi
D) Kanada → Ormancılık bölgesi
E) Hindistan → Sanayi bölgesi

10. Aşağıdaki görselde Dünya'nın iç yapısını oluşturan katmanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu katmanlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) I numaralı katman yoğunluğu en az olan yer kabuğudur.
B) II numaralı katman iç kuvvetlerin kaynağını oluşturan mantodur.
C) III numaralı katman henüz katılaşmamış olan dış çekirdektir.
D) IV numaralı katman sıcaklığı en fazla olan iç çekirdektir.
E) I numaralı katmandan IV numaralı katmana doğru gidildikçe kalınlık azalır.

11. "Sen kendi durumunun farkında değilsin. Hapishanedesin. Bütün dileğin, eğer akıllı bir kimseysen kaçmak olmalıdır. Hapishanedeki insanın herhangi bir durumda kaçma şansı olduğunda önce hapishanede olduğunu fark etmesi gerekir."

Bu parçada insanlara önerilen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kendi aklına dayalı çözümler üretmesi
B) Sistemli düşünceler üretmesi
C) Olgulara genel bakabilme gücü kazanması
D) Yaşamda işe yarayacak bilgilere ulaşması
E) Öz bilincinin farkına varması gerektiği

12. Van Gogh'un ünlü tablosu "Saint Remy'nin Zeytin Ağaçları"nı seyrettiğimde davranışım, önümde gerçek bir zeytin ağaçları tarlasını gördüğümde gösterdiğim davranıştan farklıdır. Gerçek zeytin ağaçları beni zeytinlerini toplamaya veya belki altlarında bir öğleden sonra uykusuna davet eder. Gerçek zeytin ağaçları tarlası, arzularım için basit bir araç olarak benim önümde bulunur. Oysa Van Gogh'un zeytin ağaçları tablosunun önünde daha farklı duygulanım içinde yer alırım.

Bu parçadan sanata ilişkin aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabilir?

A) Deneyim ve yaşantıların ifadesidir.

B) Gündelik yaşamın ötesinde bir bakış açısı gerektirir.

C) Toplumsal problemlerin dile getirilme aracıdır.

D) Doğada var olanın aynen yansıtılmasıdır.

E) Toplumsal koşulların elverişli olduğu ortamlarda gelişir.

13. Zihin, bütün öteki yetilerden önce gelir, bütün yetilerin üstündedir. Orası kendimizde varabileceğimiz son yer olup bütün diğer bilgilerle, yargının doğruluğu veya yanlışlığı ona bağlıdır. Doğruluk ve yanlışlık zihinde olsa bile kökleri diğer yetilerde bulunur ve bu yetiler yanılgılarda zihne etkindirler; öyleyse zihindeki salt düşüncelerde bir yanılgı olması olanaksızdır.

Bu parçadaki görüşler aşağıdaki yaklaşımlardan hangisine aittir?

A) Rölativizm

B) Entüisyonizm

C) Düalizm

D) Rasyonalizm

E) Empirizm

14. "Yasalar yapılırken kişilerin can ve mal güvenlikleri ile özgürlüklerin korunması konularında yasa koyucu dilediği gibi davranamaz. Kişilerin mal varlıkları, sahip oldukları maddi veya manevi değerleri kutsaldır. Bu nedenle keyfî olarak dokunulamaz."

Locke bu görüşlerinde aşağıdakilerden hangisinin gerekliliğini savunmuştur?

A) Ulus devletinin

B) Otoriter yönetimin

C) Katılımcı demokrasinin

D) Güçler ayrılığının

E) Hukukun üstünlüğünün

15. Dışarıda şu an yağmurun yağıyor olması doğal bir olay olarak işaret edilebilir ve ölçülebilir bir şeydir. Bu olgusal gerçekliğin şu an için farklı insanlarda farklı sonuçlar ve değerler yaratması ise farklı bir olgu olarak karşımıza çıkmaktadır. Yağmurun yağması o anda tarlasını ekmiş bir çiftçi için farklı, yaptığı çömlekleri kuruması için dışarıya bırakmış çömlekçi için farklı bir değer taşıyacaktır. Birisi için iyi olan bir olay bir başkası için kötü olacaktır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

A) Ahlak toplumsal yaşamın zorunlu bir sonucudur.

B) İnsan olguların nedenlerini bilmeden onlara anlam yükleyemez.

C) İyi olan toplum yararına olandır.

D) İyi ve kötü öznel değerlendirmeden bağımsızdır.

E) Olguların sonuçlarının yorumlanması değerleri ortaya çıkarır.

16 – 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri / mezunları cevaplayacaktır.

16. Ahirete inanmak, kişinin dünya hayatında yaptığı ya da yapacağı en ufak iyiliğin ya da kötülüğün bir karşılığının olacağını bilmektir.

Aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisi bu konuyu destekler niteliktedir?

A) O kâfirlere de ki: "Yenileceksiniz ve cehenneme sürükleneceksiniz. Orası ne kötü bir yataktır."
(Âl-i İmran, 3. ayet)

B) Ebû Ya'lâ, İbn Ömer'den rivayet etti ki; İbn Mes'ud şöyle demiştir: "Adem oğluna beş şeyin hesabı sorulmadan kıyamet gününde ayaklarını ileri atmasına izin verilmez. (O beş şey şunlardır: 1. Ömrünü nerede tükettin? 2. Gençliğini nerede çürüttün? 3. Malını nereden kazandın? 4. Malını nereye sarf ettin? 5. Öğrendiklerinle ne kadar amel ettin?)"
(Hadisi Şerif)

C) "Ayetlerimizi yalanlayan ve ona karşı büyüklenenler ise, bunlar ateşin ehlidir ve orada ebedî kalırlar."
(A'râf, 7. ayet)

D) "İşte çalışacak olanlar, böylesi için çalışsınlar."
(Saffât, 37. ayet)

E) "Ey iman edenler! Nefislerinizi/Kendinizi ve ailenizi, yakıtı insanlar ve taş olan ateşten koruyun. O (ateşin) üzerinde sert, güçlü melekler vardır. Onlar, emrettiği şeylerde Allah'a isyan etmez ve emrolundukları şeyi yaparlar."
(Tahrîm, 6. ayet)

17. "Onlar ki bollukta da darlıkta da Allah için harcarlar, öfkelerini yutarlar ve insanları affederler. Allah da güzel davranışta bulunanları sever."
(Âl-i İmrân, 134. ayet)

Bu ayette altı çizili cümle aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

A) Salih amel
B) Merhamet
C) İstiğfar
D) İffet
E) Cihat

18. Abdestle ilgili olarak

I. Kolları dirseklere kadar yıkamak ile ayakları topuklara kadar yıkamak farz kabul edilir.
II. Guslü bozan durumlar ile abdesti bozan durumlar aynıdır.
III. Niyet etmek, dört hak mezhepte de farz kabul edilmiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

19. Vahiy, insanın akıl ve duyularla bilinemeyeceği alanlarda bizi bilgilendirir. İnanç esasları, ibadetler, ahlak ilkeleri ve sosyal ilişkiler yanında yaratılış ve ahiret hayatı hakkında bilgiler verir. Evrenin yaratılışı ve varlıklar hakkında açıklamalar yapar.

Buna göre aşağıdaki örneklerden hangisi bu bilgiyi destekler niteliktedir?

A) Güvenilirliğin ölçütleri

B) Doğru ve yanlışın neler olduğu

C) Geçmiş kavimlerin nasıl yaşadığı

D) Evrende zaman içerisinde değişen doğal durumlar

E) Cennet ve cehennemde neler olduğu

20. Aşağıda din tarihindeki bazı kişiler ve bu kişilerin anıldıkları özellikleri verilmiştir.

I. Hz. Yusuf / Tevhidin sembolü

II. Hz. İbrahim / İffet ve hayâ sembolü

III. Hz. Meryem / İffet ve hayâ sembolü

IV. Ashab-ı Kehf / Yaşadığı dönemde cesurca inancı uğruna savaşmanın sembolü

Buna göre yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III

D) III ve IV E) I, II ve IV

21 – 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Aristoteles'e göre en eski filozofları felsefe yapmaya yönlendiren unsur hayrettir. En eskiler, başlangıçta açık güçlükler karşısında hayrete düşmüşlerdir. Bilgi birikimleri arttıkça Ay, Güneş ve yıldızlara ilişkin olayları, nihayet Dünya'nın oluşumu gibi daha büyük sorunları ele almışlardır. Güçlükler karşısında hayret etmek ve bunlar üzerinde düşünce üretmek, felsefenin kaynağı olarak kabul edilmektedir.

Buna göre insanları felsefeye iten unsur aşağıdakilerden hangisidir?

A) Özgür düşünce ortamının varlığı

B) Bir olayı bilmeye yönelik merak

C) Gelişmiş bir ekonomik düzen

D) Değişen varlıklara değişmeyen ilke bulma isteği

E) Teknik bilgi birikiminin artması

22. Orta Çağ felsefesi 12. yüzyıldan sonra Aristoteles'in mantık dışındaki eserlerinin gün yüzüne çıkmasıyla dönüşüme uğrar. Söz konusu dönüşümde en büyük pay, o dönemde bilinmeyen pek çok felsefi metnin Arap ve Yunan kaynaklardan Latinceye çevrilmesidir. Özellikle İbn Sina ve İbn Rüşd'ün Aristoteles'in metinlerine ilişkin yazdıkları bu dönüşümde çok etkili olur.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Çeviri faaliyetlerinin İslam felsefesine ve Batı felsefesine etkileri

B) Orta Çağ felsefesinin sınırlılıkları

C) Orta Çağ felsefesinin İslam felsefesine etkileri

D) Felsefi birikimin kesintiye uğraması

E) Her dönemin kendine özgü felsefesinin olması

23. Bir felsefeci konferansta konuşmasını yaparken dinleyicilerden biri söz alır ve "Yani bilgilerimiz refleksif midir?" sorusunu sorar.

Buna göre dinleyici, "bilginin refleksif olması" **derken aşağıdakilerden hangisini dile getirmek istemiştir?**

A) Bilgilerimizin idealardan oluştuğunu

B) Bilgi üstüne bilgi olduğunu

C) Doğru bilginin göreceli olduğunu

D) Doğru bilgiye ulaşmanın mümkün olduğunu

E) Bilgilerin akla dayandığını

24. Töz, var olmak için kendisinden başka hiçbir şeye ihtiyacı olmayan, yani varlık nedeni kendisinde olan şeydir. Ruh ile beden Tanrı tarafından yaratılmışlardır ve dolayısıyla ona bağımlıdırlar. Dolayısıyla töz kavramı, Tanrı ve yaratılan şeylere ilişkin kullanıldığında aynı anlama gelmemektedir. Başka deyişle, hiçbir şeye bağımlı olmayan Tanrı mutlak töz iken ruh ve cisim ise yaratılan başka şeylere değil sadece Tanrı'ya bağımlı olmaları anlamında görece olarak tözdürler.

Bu görüşlerin sahibi olan filozof aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sokrates
B) Descartes
C) Pyrrhon
D) Locke
E) Hobbes

25. Doğru ya da yanlış yargı bildiren cümlelere önerme denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi önerme <u>değildir</u>?

A) Akdeniz tuzludur.

B) Dünya yuvarlaktır.

C) İnsan ölümsüzdür.

D) Kitap okumak gereklidir.

E) Kalem yazma aracı değildir.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.



1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **BİLGİ**

Goldbach Hipotezi'ne göre, 2 hariç bütün çift sayılar iki asal sayının toplamı şeklinde yazılabilir.

Örnek

12 = 7 + 5'tir.

Somer, 64 sayısını Goldbach Hipotezi'ne göre;

64 = a + b

şeklinde yazıyor.

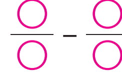
Buna göre, bu şartı sağlayan kaç farklı (a, b) ikilisi vardır?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 E) 11

2. **2a + 3, b + 1 ve b + a sayıları sırasıyla ardışık tek sayılar olduğuna göre, a·b + a ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) 1 B) 7 C) 9 D) 17 E) 21

3. Aşağıdaki dairelerin içine 12, 6, 3 ve 2 sayıları her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirilecektir.



Buna göre, verilen sayılar kutulara yerleştirildiğinde;

I. 4
II. –1
III. 2

sonuçlarından hangileri elde edilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) I, II ve III

4. Bir plaj işletmecisi müşterilerinin Güneş'ten korunması için iki farklı renkte şemsiye siparişi vermiştir.

Sarı renkli şemsiyenin altına iki adet şezlong, mavi renkli şemsiyenin altına dört adet minder konulabilmektedir.

İşletme sahibi iskeleye a tane sarı şemsiye, b tane mavi şemsiye koymuştur. Şezlong ile minderlerin dolu olduğu bir günde iskelede 98 kişi vardır.

Buna göre,

I. a tek sayıdır.
II. b tek sayıdır.
III. a + b toplamı bir tek sayıdır.

ifadelerinden hangileri daima doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

5. Bir oteldeki müşterilerle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Otelden 4 erkek müşteri ayrılırsa müşterilerin $\frac{1}{3}$'ü kadın oluyor.
- Otelden 5 kadın müşteri ayrılırsa müşterilerin $\frac{1}{5}$'i kadın oluyor.

Buna göre, oteldeki müşteri sayısı kaçtır?

A) 13 B) 22 C) 34 D) 40 E) 48

6. a ve b gerçel sayılar olmak üzere,

p: "$a > 0$"

q: "$b < 0$"

r: "$a \cdot b < 0$"

önermeleri tanımlanıyor.

Buna göre,

I. $r \Rightarrow (p \wedge q)$

II. $(p \wedge q) \Rightarrow r$

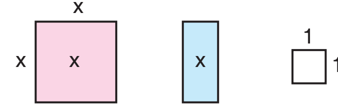
III. $(p \wedge r) \Rightarrow q$

bileşik önermelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

7. Aşağıda cebir karoları verilmiştir.

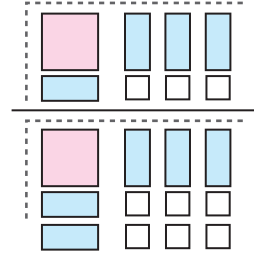


Bu cebir karoları kullanılarak cebirsel ifadeler modellenmektedir.

Örnek

$= x^2 + 3x + 2 = (x + 2)\,(x + 1)$

Buna göre,



ifadesinin sadeleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x+3}{x+2}$ B) $\frac{x+1}{x+2}$ C) $\frac{x+1}{x+3}$

D) $\frac{x+2}{x+3}$ E) $\frac{x+2}{x+1}$

8. a, b ve c gerçel sayılarının sayı doğrusunda gösterilişi aşağıda verilmiştir.



Buna göre,

$|a - b| - |-b| + |c - a|$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a + c$ B) $-2a + b$ C) $-2a + c$

D) $-b + c$ E) $b - 2c$

9. **BİLGİ**

Bir veri grubunda en çok tekrar eden sayıya o veri grubunun modu (tepe değeri), veri sayısı tek olduğunda veriler küçükten büyüğe dizildikten sonra tam ortada kalan sayıya o veri grubunun medyanı (ortanca) denir.

Aşağıdaki tabloda bir şehirde trafik kazası yapan araçların sayıları gösterilmiştir.

8	7	7	9	9	8	6	6	5	5	7	8	6	5	x

Buna göre, bu sayılarla oluşturulan veri grubunun modu ile medyanı aynı olduğuna göre, x kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

10. x ve y gerçel sayı olmak üzere,

$x > 0$

$x^2 > x \cdot y$

$y^2 > x \cdot y$

eşitsizlikleri verilmiştir.

Buna göre,

I. $\frac{x}{y} > 1$

II. $\frac{x-y}{xy} > 0$

III. $x \cdot y < 0$

ifadelerinden hangileri daima doğrudur?

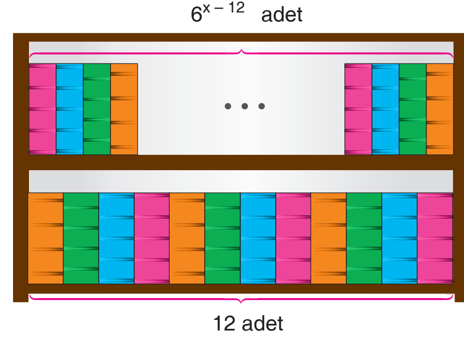
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

11. Aşağıda uzunlukları aynı olan iki raf verilmiştir.

1. rafa: Kalınlığı 3 cm olan kitaplardan 6^{x-12} adet,

2. rafa: Kalınlığı 9^{15-x} cm olan kitaplardan 12 adet

kitap, aralarında hiç boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilebiliyor.



Buna göre, x kaçtır?

A) 14 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

12. a bir pozitif tam sayı olmak üzere,

$$A = \frac{a}{a+2} + \frac{a+1}{a+3} + \frac{a+2}{a+4}$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre,

$$\frac{1}{a+2} + \frac{1}{a+3} + \frac{1}{a+4}$$

ifadesinin A türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3 – A B) 3 + A C) 3 – 2A D) $\frac{3+A}{2}$ E) $\frac{3-A}{2}$

13. Aşağıda A, B, C, D ve E isimli işçilerin bir halıyı dokuma süreleri verilmiştir.

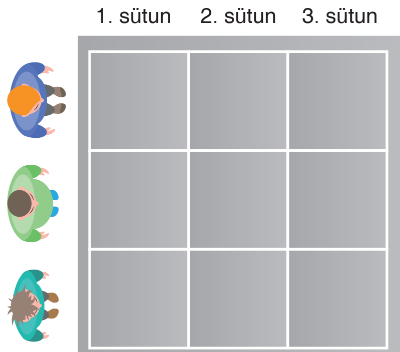
İşçi	İşi Bitirme Süresi (saat)
A	10
B	4
C	12
D	15
E	6

İşçiler bir halıyı beraber dokumaya başlamadan önce işçilerden bir tanesi rahatsızlanarak halı dokuma işini bırakmıştır. Geriye kalan işçiler işi 54 dakika geç bitirmiştir.

Buna göre, işçilerden hangisi rahatsızlanmıştır?

A) A B) B C) C D) D E) E

14. Aşağıda Ali, Burak ve Kuzey'in bir oyun için yere çizdiği 9 eş kareden oluşan bir kare verilmiştir.

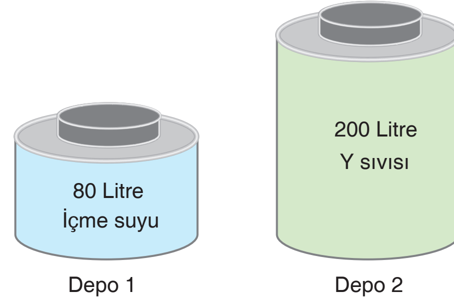


Ali, Burak ve Kuzey her sütunda bir kareye basarak şeklin diğer tarafına geçecektir.

Buna göre, her birinin farklı karelere basarak karşı tarafa geçme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{27}$ B) $\frac{4}{81}$ C) $\frac{8}{243}$ D) $\frac{16}{243}$ E) $\frac{8}{729}$

15.



Depo 1'deki içme suyunun içinde % 30 oranında zararlı X maddesine rastlanmıştır. Zararlı maddeyi içme suyuna çevirmek için eklenen bir miktar Y sıvısı, X sıvısının % 50'sini etkisiz hâle getirip içme suyuna çeviriyor.

Son durumda birinci depoda % 5 oranında X sıvısı kaldığına göre, Depo 2'de kaç litre Y sıvısı kalmıştır?

A) 40 B) 50 C) 78 D) 150 E) 162

16. Bir bilgisayarda Yerel Disk (:C)'nin $\frac{1}{4}$'ü dolu iken Yerel Disk (:D) tamamen boştur. Yerel Disk (:C) ve Yerel Disk (:D)'nin depolama alanları birbirine eşittir. Bu bilgisayara 3,9 GB'lık belge yüklendiğinde önce Yerel Disk (:C)'ye daha sonra sığmayan belgeler Yerel Disk (:D)'ye yüklenmiştir. Böylelikle Yerel Disk (:D)'nin $\frac{1}{3}$'ü dolmuştur.

Yerel Disk (:C) ve Yerel Disk (:D) tamamen boşken 2,5 GB'lık belge ile 1,7 GB'lık belge önce Yerel Disk (:C)'ye yüklenmeye başlanmış, Yerel Disk (:C) dolduktan sonra Yerel Disk (:D)'ye yüklenmeye başlanmıştır.

Buna göre, bu işlem bittiğinde Yerel Disk (:D)'nin kaçta kaçı dolmuştur?

A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

17. Spor salonuna giden Bahar, Gamze ve Derin isimli üç arkadaşın salonda geçirdikleri süreler ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Bahar salona Gamze'den 10 dakika önce girmiş, 10 dakika sonra çıkmıştır.
- Gamze salona Derin'den 5 dakika sonra girmiş, 15 dakika önce çıkmıştır.

Bahar, Gamze ve Derin'in salonda geçirdikleri süreler sırasıyla b, g ve d olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $b < g < d$ B) $b = d < g$

C) $b = d > g$ D) $g = d > b$

E) $g = d < b$

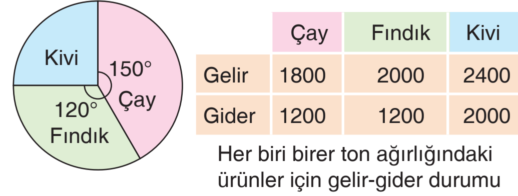
18. Bir baba ve farklı yaşlardaki iki oğlunun yaşları hakkında aşağıdakiler bilinmektedir.

- Babanın yaşı, büyük oğlunun yaşının dört katıdır.
- Büyük oğlunun yaşının 4 katı, küçük oğlunun yaşının 5 katına eşittir.
- Büyük oğlu şimdiki yaşının üç katı yaşına geldiğinde babanın yaşı, küçük oğlunun yaşının iki katından 4 fazla olacaktır.

Buna göre, babanın şimdiki yaşı kaçtır?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 52 E) 60

19. Ahmet Bey'in arazilerinden bir ayda elde ettiği ürünlerin dağılımı grafikte ve bu ürünlerin gelir-gider durumu TL cinsinden tabloda verilmiştir.



	Çay	Fındık	Kivi
Gelir	1800	2000	2400
Gider	1200	1200	2000

Her biri birer ton ağırlığındaki ürünler için gelir-gider durumu

Ahmet Bey'in arazilerinde toplam 720 ton ürün bulunduğuna göre, Ahmet Bey toplam kaç bin TL kâr etmiştir?

A) 484 000 B) 516 000 C) 444 000

D) 626 000 E) 712 000

20. Doruk ve Yankı cep telefonu mağazası işletmecileri olup Doruk A marka cep telefonunu %30 kârla, B marka cep telefonunu %20 zararla sattığında 4000 TL kâr elde ediyor.

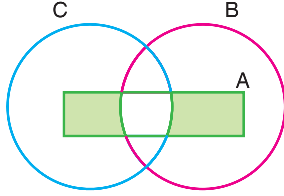
Yankı A marka cep telefonunu %20 kârla, B marka cep telefonunu %30 zararla satarsa 2000 TL zarar ediyor.

Buna göre, B marka cep telefonunun alış fiyatı kaç TL'dir?

A) 28000 B) 24000 C) 22000

D) 20000 E) 18000

21. A = {Şirketteki erkek personeller}
B = {Şirketteki sarışın personeller}
C = {Şirketteki kadrolu personeller}
kümeleri veriliyor.



Buna göre, verilen kümedeki taralı bölge aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

A) Şirketteki sarışın veya kadrolu personeller
B) Şirketteki erkek ve sarışın personeller
C) Şirketteki erkek ve kadrolu personeller
D) Şirketteki sarışın erkek veya kadrolu erkek personeller
E) Şirketteki erkek personeller

22. Bir akaryakıt istasyonundaki benzin, mazot ve LPG'nin fiyatları aşağıda verilmiştir.

YAKIT	LİTRE FİYATI
LPG	15.76
BENZİN	35.89
MAZOT	35.42

Bu akaryakıt istasyonuna birlikte gelen üç arkadaştan birincisi aracına 30 litre LPG, ikincisi aracına 40 litre benzin, üçüncüsü aracına 50 litre mazot almıştır.

Üç arkadaş akaryakıt istasyonunda çalışan görevliye toplam 3680 TL para verdiklerine göre, kaç TL para üstü alırlar?

A) 0,3 B) 0,4 C) 0,6 D) 0,8 E) 0,9

23. x ve y birer gerçel sayı olmak üzere,

$$\frac{x}{y} = 6$$

eşitliği verilmiştir.

Buna göre,

I. x tam sayı ise y de tam sayıdır.
II. x ve y aynı işaretlidir.
III. y tam sayıdır.

ifadelerinden hangileri daima doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) I ve II E) I, II ve III

24. $m + n \neq 0$ olmak üzere, f(x) fonksiyonu

$$f(x) = mx - n$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre,

$$f(nx - m) = n \cdot f(x) + m$$

olduğuna göre, m – n farkı kaçtır?

A) –2 B) –1 C) 1 D) 2 E) 3

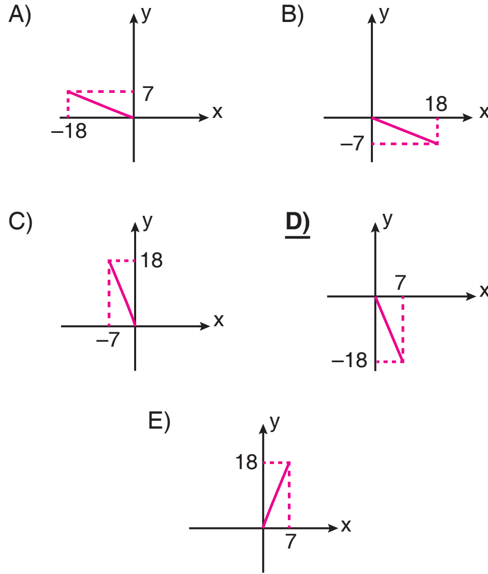
25. Karmaşık sayıların koordinat düzlemindeki görüntüsü olan Argand diyagramı;

a, b ∈ ℝ olmak üzere; Z = a + ib sayıları için a sayıları x ekseninden, b sayıları ise y ekseninden seçilip oluşturulan (a, b) noktasının orijin ile birleştirilmesiyle oluşur.

$Z_1 = 2 - 3i$, $Z_2 = 7 - i$ ve $Z_3 = 1 - 2i$ ile

$W = Z_1 + Z_2 \cdot Z_3$ karmaşık sayısı elde ediliyor.

Buna göre, W karmaşık sayısının Argand diyagramında gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



26. Bir teknoloji tasarım fuarına katılan 100 katılımcı ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Fuara drone tasarımı ile katılmayan 65 kişi vardır.
- Katılımcılardan 63'ü drone ve robot tasarımlarından en az birini sergilemiştir.
- Fuara robot tasarımı ile katılmayan 64 kişi vardır.
- Diğer katılımcılar sadece izleyici olarak katılmışlardır ve fuara bu 100 kişi dışında katılım olmamıştır.

Buna göre, fuara hem drone hem de robot tasarımı ile katılan kaç katılımcı vardır?

A) 17 B) 13 C) 12 D) 9 E) 8

27. $P(x) = x^2 + mx + n$ polinomu veriliyor.

- $P(x + 1)$ polinomunun çarpanlarından biri $(x - 1)$'dir.
- $P(x - 1)$ polinomunun çarpanlarından biri $(x - 2)$'dir.

Buna göre, m · n çarpımı kaçtır?

A) –6 B) –3 C) 0 D) 3 E) 6

28. $(2x - y^2)^6$

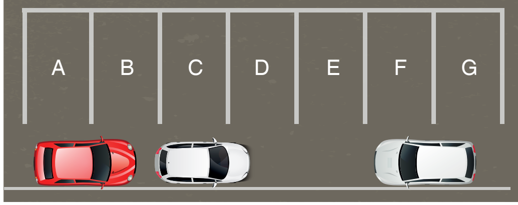
açılımındaki terimlerden biri

$A \cdot x^2 \cdot y^m$ dir.

Buna göre, A + m toplamı kaçtır?

A) 56 B) 60 C) 62 D) 68 E) 72

29. Aşağıda bir sitenin otoparkı verilmiştir. Bu otoparkta yan yana yedi araçlık park yeri vardır.



Damla, Zelal ve Ceylin araçlarını bu otoparktaki bölmelerden birisine park edeceklerdir.

Her kişi, diğer iki kişinin aracıyla arasında en az bir bölme boş olacak biçimde araçlarını otoparka park edeceklerdir.

Buna göre, bu üç kişi araçlarını kaç farklı şekilde park edebilirler?

A) 24 B) 36 C) 48 D) 60 E) 72

30. f fonksiyonu bire bir fonksiyon olmak üzere, f ve g fonksiyonları için

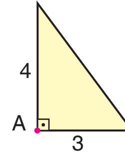
$(f \circ g)(x) = f(4x + 3)$

eşitliği veriliyor.

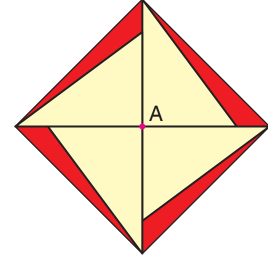
Buna göre, $g^{-1}(5)$ değeri kaçtır?

A) $-\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 2 D) 3 E) $\frac{7}{2}$

31. Şekil 1'de dik açı köşesi A ve dik kenar uzunlukları 3 br, 4 br olan dik üçgen biçiminde bir karton parçası verilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

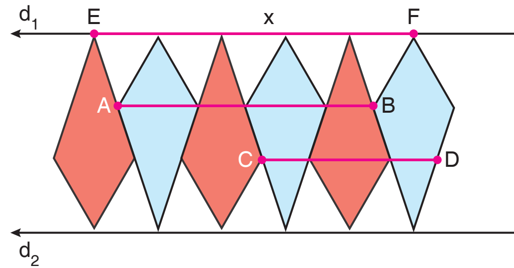
Şekil 2'de bu karton A köşesi etrafında her bir adımda saat yönünde 90° döndürülerek sarı boyalı bölge elde edilmiştir.

Daha sonra sivri uçlar birleştirilerek arada kalan kısımlar kırmızı renk ile boyanmıştır.

Buna göre, kırmızı boyalı alan kaç br^2 dir?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

32. Aşağıda paralel d_1 ve d_2 doğruları arasına altı adet eş deltoid çizilerek bir motif oluşturulmuştur.

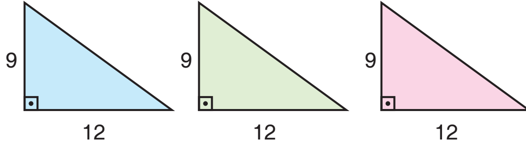


Motif oluşturulurken kullanılan altı deltoidin üç tanesi kırmızı, üç tanesi mavi olarak boyanmıştır.

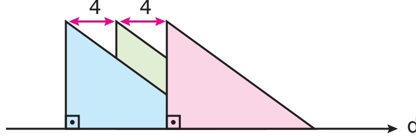
|AB| = 20 birim, |CD| = 13 birim olduğuna göre |EF| = x kaç birimdir?

A) 21 B) 23 C) 25 D) 26 E) 27

33.



Yusuf'un dik kenar uzunlukları 9 br ve 12 br olan mavi, yeşil ve pembe kartonları vardır.



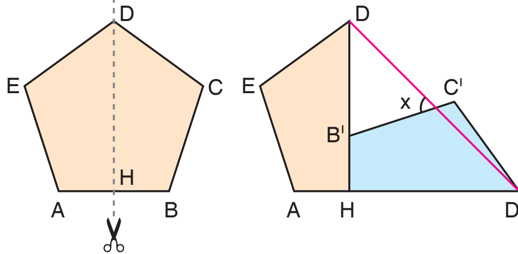
Daha sonra Yusuf bu kartonları uzun dik kenarları bir d doğrusunun elemanı olacak şekilde üst üste koyuyor.

Yeşil kartonu en alta, pembe kartonu en üste koyduktan sonra d doğrusunun elemanı olmayan köşe noktaları arasındaki mesafeleri 4'er birim olarak ayarlıyor.

Buna göre, yeşil kartonun görünen kısmının çevresi kaç birimdir?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 16 E) 18

34.



Şekil 1 Şekil 2

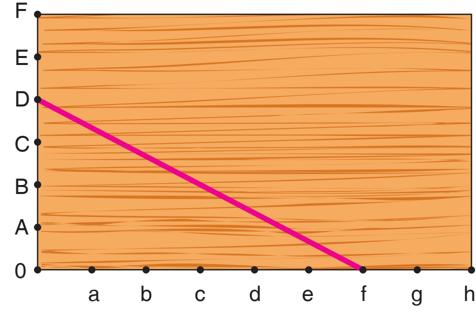
Şekil 1'de ABCDE düzgün beşgen biçiminde bir kâğıt verilmiştir.

Bu kâğıt [HD] boyunca kesilerek iki eşit parçaya ayrılıyor. Parçalardan biri sabit iken diğeri ters çevrilerek Şekil 2'deki gibi yerleştiriliyor.

Şekil 2'de B noktası B' noktasına geldiğine göre, x kaç derecedir?

A) 53 B) 58 C) 62 D) 63 E) 66

35.



Terzi Kerem'in çalışma masası dikdörtgen şeklinde olup kısa kenarı A, B, C, D, E ve F noktaları ile 6 eşit parçaya uzun kenarı ise a, b, c, d, e, f, g ve h noktaları ile 8 eşit parçaya bölünmüştür.

Kerem, elinde bulunan pembe bir ipi, biri diğerinin üç katı uzunlukta olacak şekilde iki parçaya ayırmak istiyor. İpin bir ucu D noktasında diğer ucu ise f noktasında çalışma masası üzerinde gergin durumdadır.

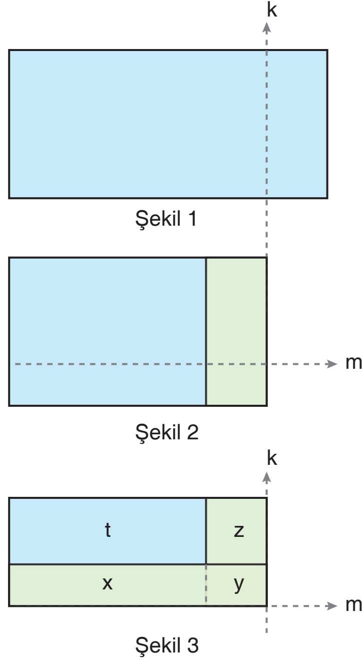
Kerem, bir başka ipi farklı iki noktaya gergin olarak yerleştirip bu iki ipin birbirine değdiği noktadan pembe ipi keserek istenilen iki parçaya ayırmış olmaktadır.

Buna göre, diğer ipi hangi iki noktaya yerleştirmiş olabilir?

A) (F, b) B) (E, b) C) (F, c)

D) (B, h) E) (E, d)

36.



Şekil 1'de dikdörtgen biçiminde bir kâğıt parçası verilmiştir. Bu kâğıt parçası, uzun kenarına dik k doğrusu boyunca katlanarak Şekil 2 elde ediliyor.

Şekil 2, kısa kenarına dik m doğrusu boyunca katlanarak Şekil 3 elde ediliyor.

Şekil 3'te görünen mavi bölgenin alanı t birimkare, katlı dikdörtgen bölgelerinin alanları x, y ve z birimkare olduğuna göre, Şekil 1'deki kâğıdın alanı kaç birimkaredir?

A) $t + 2x + 2y + 2z$

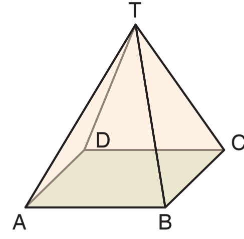
B) $t + x + z + 2y$

C) $t + 4x + 4y + 4z$

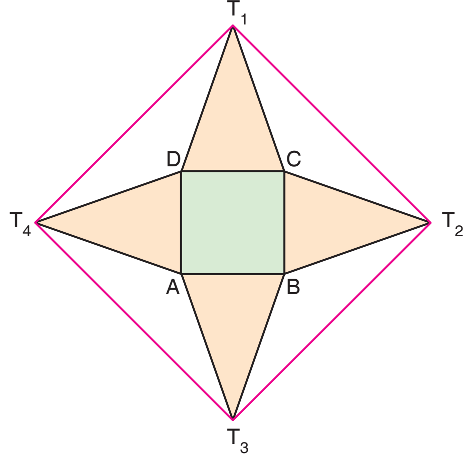
D) $t + x + z + 4y$

E) $t + 2z + 2x + 4y$

37.



(T, ABCD) kare tabanlı düzgün dik piramidin yanal alanı 4 br^2 ve $m(\widehat{ATB}) = 30°$ dir.

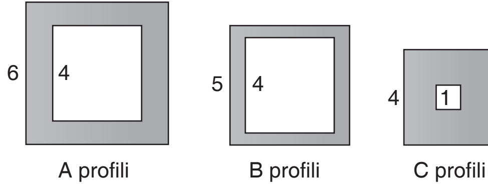


Bu piramit ABCD tabanı ile aynı düzleme açıldığında T noktası T_1, T_2, T_3 ve T_4 konumlarına geliyor.

Buna göre, $T_1T_2T_3T_4$ dörtgeninin çevresi kaç birimdir?

A) $4\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{3}$ C) $8\sqrt{3}$ D) $9\sqrt{3}$ E) $10\sqrt{3}$

38. Bir kapalı spor salonu için aynı maddeden yapılmış ve dik kesit alanları aşağıdaki gibi olan farklı kalınlıkta kare prizma şeklinde hazırlanmış çelik profil malzemeler kullanılacaktır.



Kullanılan malzemenin miktarına göre fiyatlandırılan çelik profiller farklı uzunlukta üretilmektedir. Profillerin iç ve dış ayrıt uzunlukları birim cinsinden üzerlerine yazılmıştır.

Buna göre,

I. 10 birim uzunluğundaki B profili ile 6 birim uzunluğundaki C profilinin fiyatları aynıdır.

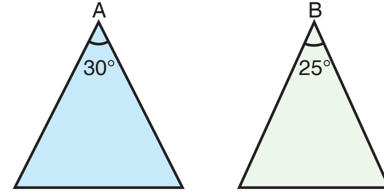
II. 5 birim uzunluğundaki A profili, 6 birim uzunluğundaki C profilinden daha pahalıdır.

III. Aynı uzunluktaki profillerden en ucuz olanı C profilidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

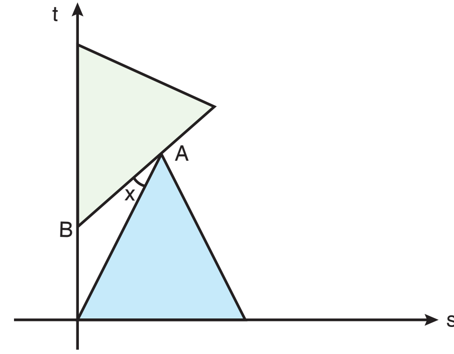
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

39. Aşağıda Şekil 1'de A tepe açısının ölçüsü 30° ve B tepe açısının ölçüsü 25° olan ikizkenar üçgen biçiminde iki kâğıt parçası verilmiştir.



Şekil 1

Bu kâğıt parçaları t ⊥ s olacak şekilde Şekil 2'deki gibi yerleştiriliyor.

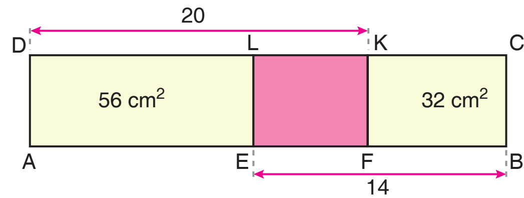


Şekil 2

Buna göre, x kaç derecedir?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 18 E) 20

40.



Yukarıda ABCD dikdörtgeni şeklinde bir kâğıt parçası verilmiştir. Bu kâğıt parçasının EFKL dikdörtgen kısmı pembe renk ile boyanmıştır.

AELD dikdörtgen kısmının alanı 56 cm^2,

FBCK dikdörtgen kısmının alanı 32 cm^2 dir.

|DK| = 20 cm ve |EB| = 14 cm olduğuna göre, pembe boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

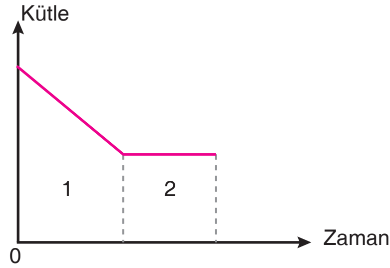
A) 20 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ. FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

PRO YAYIN DENİZİ

1. Isıca yalıtılmış bir kap içerisindeki suya bir parça buz atıldığında buzun kütle-zaman grafiği şekildeki gibi oluyor.



Buna göre;

I. 1. bölgede suyun sıcaklığı,

II. 2. bölgede buzun ısı sığası,

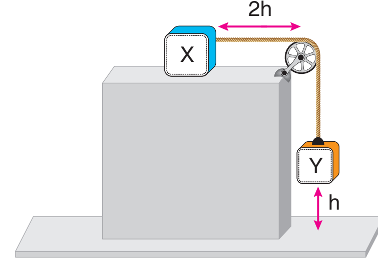
III. 2. bölgede suyun iç enerjisi

niceliklerinden hangileri azalır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III E) II ve III

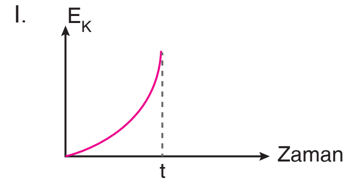
2. Bir iple birbirine bağlanan X ve Y cisimleri sürtünmesiz sistemde şekildeki gibi dengede tutulmaktadır.



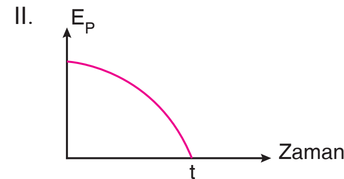
Sistem serbest bırakıldığında Y cismi yere çarpana kadar geçen sürede Y cismine ait kinetik enerji (E_K), potansiyel enerji (E_P), mekanik enerji (E_M)'nin zamana bağlı grafikleri çiziliyor.

Buna göre,

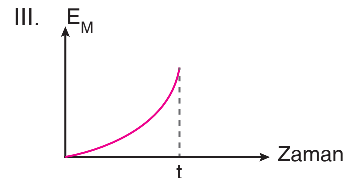
I.



II.



III.

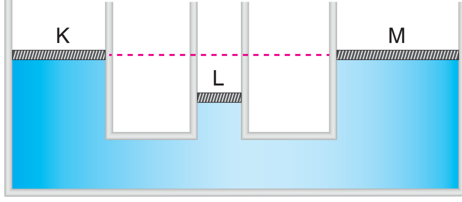


grafiklerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

3. Şekildeki su cenderesinde sürtünmesiz ve sızdırmasız K, L, M pistonları şekildeki gibi dengededir.



Fizik öğretmeni öğrencilerine K, L, M pistonlarına ayrı ayrı eşit büyüklükte pistona dik F kuvveti uygulandığında neler gözlenebileceğini soruyor.

Elif: Sıvılar üzerlerine uygulanan basıncı iletecekinden kuvvet uygulanan piston aşağı, diğerleri yukarı hareket eder.

Zeynep: K pistonuna kuvvet uygulanırsa L ve M pistonları eşit miktarda yer değiştirir.

Duru: M pistonuna kuvvet uygulanırsa L pistonu K pistonundan daha çok yer değiştirir.

Buna göre hangi öğrencilerin yorumu doğrudur?

A) Elif

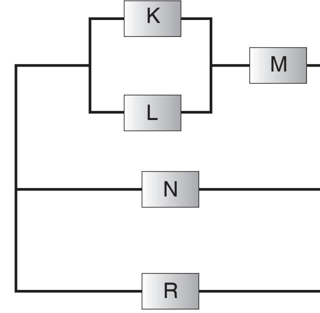
B) Duru

C) Zeynep ve Duru

D) Elif ve Zeynep

E) Elif, Zeynep ve Duru

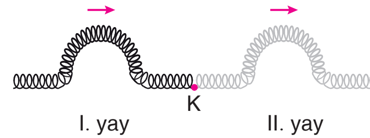
4. Bir öğrenci grubundan iletken teller ve devre elemanlarının takılabildiği K, L, M, N ve R soketlerine, voltmetre, ampermetre, lamba ve güç kaynağı yerleştirilebilecek bir devre oluşturmaları isteniyor.



Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde oluşturulan devredeki tüm lambalar ışık verir?

	Voltmetre	Ampermetre	Lamba	Güç kaynağı
A)	N	L	K, M	R
B)	M	N	K, L	R
C)	R	L	M, N	K
D)	L	M	K, R	N
E)	N	K	L, M	R

5. Kalınlıkları eşit olan iki yay K noktasından birleştirilmiştir. I. yayda oluşturulan baş yukarı bir atma hızını, genliğini ve genişliğini değiştirmeden ikinci yaya aynen iletilmektedir.



Bu deney düzeneğinde I. yayın kalınlığı sürekli azaltılarak aynı atma gönderilmeye devam edilirse,

I. İletilen atmanın genliği artar.

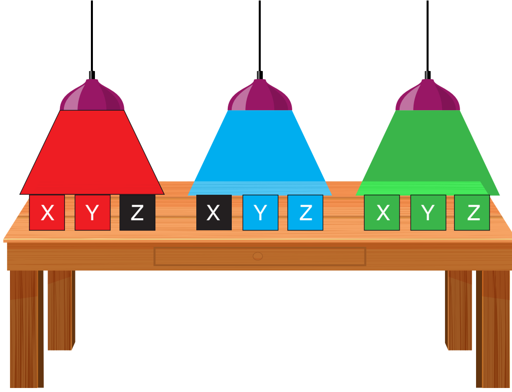
II. Yansıyan atmanın genliği artar.

III. Yansıyan atmanın hızı azalır.

yargılarından hangileri doğru olur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

6. Karanlık bir ortamda kırmızı, mavi ve yeşil ışıkla aydınlatılan X, Y ve Z cisimleri kırmızı ışıkla aydınlatıldığında X ve Y kırmızı, Z siyah; mavi ışıkla aydınlatıldığında Y ve Z mavi, X siyah ve yeşil ışıkla aydınlatıldığında hepsi yeşil renkte görülüyor.



Buna göre X, Y, Z cisimlerinin renkleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	X	Y	Z
A)	Kırmızı	Beyaz	Cyan
B)	Sarı	Beyaz	Cyan
C)	Sarı	Kırmızı	Magenta
D)	Yeşil	Yeşil	Cyan
E)	Sarı	Beyaz	Magenta

7. **Aşağıdaki fiziksel olay ya da özelliklerden hangisinde sıvı molekülleri arasında oluşan kohezyon kuvvetinin etkisi yoktur?**

A) Kılcallık

B) Akışkanlık

C) Hâl değişimi

D) Yüzey gerilimi

E) Esneklik

8.

Maddenin Fiziksel Hâlleri	Bilgi
Katı	Akışkan özellikte olmayıp tanecikleri sadece titreşim hareketi yapar.
Sıvı	Belirli şekilleri vardır fakat belirli hacimleri yoktur.
Gaz	Birbirleri içerisinde her zaman homojen karışırlar.
Plazma	Nötr yapıda olmalarından dolayı elektrik akımını iletemezler.

Yukarıdaki tabloda maddenin fiziksel hâlleriyle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Buna göre verilen bilgilerin doğru (D) veya yanlış (Y) olma durumları sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) D, D, Y, D

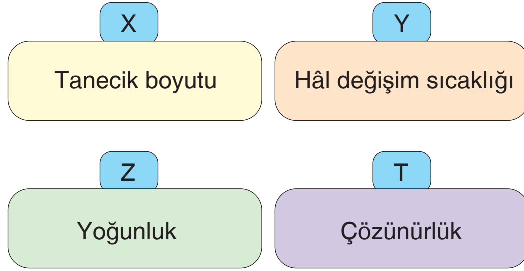
B) D, Y, D, Y

C) Y, Y, D, Y

D) D, Y, Y, D

E) D, D, D, D

9.



Yukarıda karışımları ayırma işlemlerinde kullanılan bazı fiziksel özellikler X, Y, Z ve T harfleri ile sembolize edilerek verilmiştir.

Buna göre;

- Söğüt ağacından salisilik asit elde edilmesi
- Metal cevherlerinin zenginleştirilmesi
- Kanın diyaliz makinesinde temizlenmesi
- Petrolden uçak yakıtı elde edilmesi

ayırma işlemlerinde kullanılacak fiziksel özellikler sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Z T X Y B) Y T X Z

C) T X Z Y D) T Z X Y

E) X Y T Z

10. $x\,FeS + y\,O_2 \rightarrow z\,Fe_2O_3 + t\,SO_2$

Yukarıda denkleştirilmemiş tepkime denklemi verilmiştir.

Buna göre en küçük tam sayılar ile denkleştirilmiş tepkime ile ilgili,

I. x'in değeri 2'dir.

II. Ürünlerin katsayıları toplamı 6'dır.

III. Katsayısı en büyük olan madde O_2 dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

11.

NO_2 ①	K_2O ②	ZnO ③
CO ④	CaO ⑤	N_2O_5 ⑥

Yukarıdaki tablonun bölmelerinde sulu çözeltileri asidik, bazik, nötr ve amfoter özellik gösteren bazı oksitler verilmiştir.

Buna göre,

I. 1 ve 2 numaralı oksitlerin oda koşullarındaki pH değeri 7'den küçüktür.

II. 3 numaralı oksit NaOH ile tepkime verebilir.

III. 4 numaralı oksit nötr, 5 numaralı oksit bazik ve 6 numaralı oksit asidik özellik gösterir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II

D) I ve III E) II ve III

12.



Yukarıdaki tablonun bölmelerinde günlük yaşantımızda yaygın olarak kullanılan bazı polimer maddelerden elde edilen malzemeler verilmiştir.

Buna göre malzemelerin elde edildiği polimer maddeler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Kauçuk	PTFE	PE	PVC
B)	PS	PE	PET	Kevlar
C)	PTFE	PS	PVC	PE
D)	Kauçuk	PTFE	PET	Kevlar
E)	Kauçuk	PS	PTFE	PE

13.



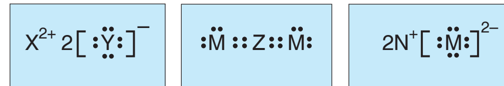
Yukarıdaki telefonun 4 haneli giriş şifresi sırasıyla fosfor, azot, potasyum, kükürt elementlerinin sembollerinin bulunduğu numaralardan oluşmaktadır.

Buna göre telefonun giriş şifresi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3255 B) 3675 C) 7277

D) 3657 E) 7657

14.



Yukarıda bazı bileşiklerin Lewis elektron nokta formülleri gösterilmiştir.

Buna göre X, Y, Z, M ve N baş grup elementleri ile bu elementler arasında oluşacak bileşiklerle ilgili,

I. ZM_2 molekülü apolar özelliktedir.

II. N_2M bileşiği moleküler yapılıdır.

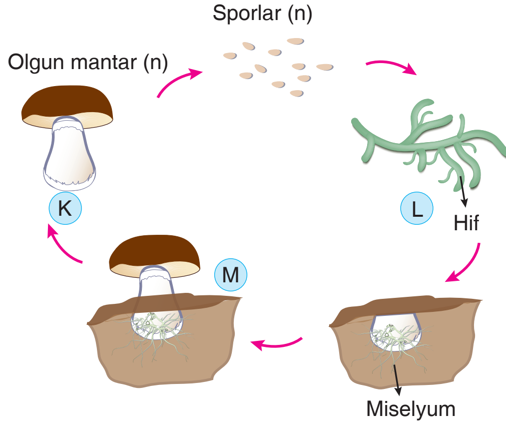
III. X elementi toprak alkali metal, Y elementi halojendir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

15. Aşağıdaki şekilde mantarlarda sporla eşeysiz üreme aşamaları gösterilmiştir.



Buna göre,

I. Spor oluşumu sırasında sinapsis ve tetrat gözlenmez.

II. Sporların döllenmesi sonucunda hifler oluşur.

III. K, L ve M'nin genetik yapıları aynıdır.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

16. Aşağıdaki olaylardan hangisi sadece prokaryot hücre yapısına sahip tek hücreli canlılar tarafından gerçekleştirilebilir?

A) Oksijenli solunum

B) Fotosentez

C) Kemosentez

D) Protein sentezi

E) Nişasta sentezi

17. Aynı komünitede yer alan tüm organizmalar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Aynı türe ait organizmalardır.

B) Üreme şekilleri aynıdır.

C) Beslenme şekilleri aynıdır.

D) Nükleotit çeşitleri aynıdır.

E) Ekolojik nişleri aynıdır.

18. Aşağıdaki tabloda bir bitki türüne ait sınıflandırma basamakları gösterilmiştir.

Sınıflandırma Basamağı	Örnek
Âlem	Bitki
Şube	Kapalı tohumlu
Sınıf	Çift çenekli
Takım	Güller
Aile	Gülgiller
Cins	Gül
Tür	Rosa canina

Buna göre,

I. Çift çenekli bitkiler kapalı tohumludur.

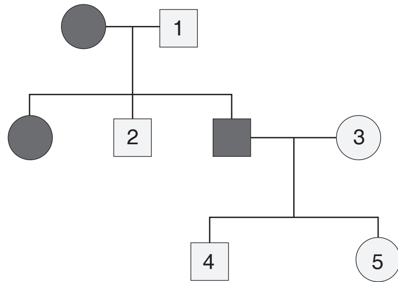
II. Güller takımında sadece gül cinsi bulunur.

III. Gülgiller ailesine ait bitkiler tek çenekli ve açık tohumlu olamaz.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

19.

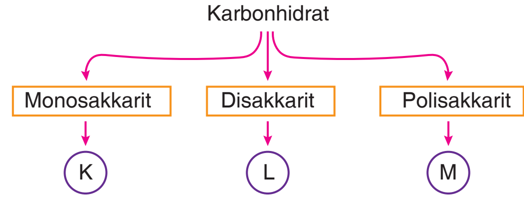


Yukarıdaki soyağacında otozomal kromozomlarda çekinik olarak taşınan bir özelliği fenotipinde gösteren bireyler koyu renkle belirtilmiştir.

Buna göre numaralandırılmış bireylerden hangisinin genotipi kesin olarak belirlenemez?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

20. Karbonhidratların, içerdiği birim şeker molekülü sayısına göre gruplandırılması aşağıdaki şemada gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Solunum tepkimelerine katılırlar. → K

B) Dehidrasyon tepkimeleriyle üretilirler. → L, M

C) Hidroliz edilemezler. → K

D) Glikozit bağı içerirler. → L, M

E) Hücre zarındaki porlardan geçebilirler. → K, L

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



Fizik / Kimya / Biyoloji
Matematik / Tarih / Coğrafya
Felsefe / Türk Dili ve Edebiyatı
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi



Fizik / Kimya / Biyoloji
Matematik / Geometri / Problemler
Tarih / Coğrafya / Felsefe
Edebiyat / Dil Bilgisi / Paragraf
Dil Kültürü ve Ahlak Bilgisi



TYT Denemeleri: 3'lü TYT, 5'li TYT
3'lü AYT Denemeleri: Sözel,
Sayısal, EA
AYT 4'lü EA, AYT 4'lü Sayısal
TYT 6'lı Deneme Sınavı



Fizik / Kimya / Biyoloji
Türkçe / Edebiyat / Dil Bilgisi
Tarih / Coğrafya / Felsefe /
Matematik / Geometri



4'lü Ara Grup Denemeleri
9, 10, 11. Sınıf



yayindenizipro
yayindenizipro
Yayın Denizi Yayınları
@yayindenizipro@threads.net
YAYIN DENİZİ EĞİTİM
Mobil uygulama
Yayin Denizi Eğitim
www.yayindenizi.com.tr
yayindenizi@isler.com.tr
0549 839 68 49
Ostim Mahallesi 1207. Sokak
No: 3/C-D Ostim / ANKARA
Tel: (0312) 395 13 36 - 386 00 26
Fax: (0312) 394 10 04
www.yayindenizi.com.tr




FOTOKOPİ ÇEKMEK HAK İHLALİDİR
EYTED